Math. P.
651 b

R

Johann Ge[...]
Neu[...]
Arithme[...]

Rechen[...]

Dessen Inn[...]

Das Fundament der Arithm[...]
cies in ganzen Zahlen und Brüchen, [...]
brochenen Zahlen, nach dem ordinari Weg, [...]
Fern[...]

Die Interesse, Rabbatt, Pr[...]
und Verlust, Reductio Terminor[...]
Regula Societatis, oder Compagnie Rechn[...]
nebst der General Wechsel-Rechnung, deren[...]
Coursen, die Wechsel-Arbitri und Ver[...]
Conjunctiones, oder Kett[...]

Item, Wechsel-Ordre in Comm[...]
derselben, Reduction von denen auswä[...]
Währung, samt denen Gew[...]

Denen Herrn Handels-[...]

Aug[...]
bey Eberhard Klett[...]

Johann Georg Zellers,

Neue

Arithmetische

...hen-Schul,

Dessen Innhalt lehret:

...er Arithmetica, das seyn die fünf Spe-

...d Brüchen, Regula Detri mit ganzen und ge-

...dinari Weg, und der welschen Practica deutlich berechnet.

Ferner:

...batt, Provision, Sensaria, Gewinn-

...erminorum, Tara, Stich oder Tausch,

...ie Rechnungen, samt der Regula Detri Conversa,

...ng, deren vornehmsten Handels-Plätzen und neuesten

...und Vergleichung deren Coursen, ad Regulam

...der Ketten-Rechnung ausgearbeitet.

...ommission zu halten, und Vergleichung

...uswärtigen Münz-Sorten, in Röm. Reichs-

...Gewichter, und deren Elen-Maaß.

...ls-Leuten zu Diensten verfasset.

...ugspurg,

...Kletts, seel. Wittib, 1759.

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Vorrede:
An die nach Standesgebühr geehrte Lesere!

Es ist die gütige Aufnahm, meines vor einigen Jahren, durch Göttliche Hülffe und Beystand, zum Druck beförderten Rechen-Kunst-Buch, genannt der Lust-volle Antrieb zur höchst-preyßlichen Rechen-Kunst: daran zu spüren, als dessen dritte Auflage, zum allgemeinen Nutzen, nunmehro gäntzlich distrahiret und abgangen. Dahero in Ermanglung dessen (ohnerachtet von gelehrten Leuten, Rechen-Bücher zur Genüge am Tag liegen,) habe mich resolviret, durch GOttes Gnade, Liebe meines Nächsten und heranwachsender Jugend, ein gantz neues Werck, un-

unter dem Titul, neue arithmetische Rechen-Schul, auszuarbeiten, mir die Mühe nehmen wollen, solche Rechnungs-Sorten zu formiren, welche allen Liebhabern deutlich dienen, und bey der Information wohl angewendet oder emploiret werden können: daß ich hoffe, es werde durch GOttes Seegen, ohne Frucht nicht ablauffen. Da nun aber die Arithmetica vieles Nachdencken, Mühe, Arbeit und Fleiß erfordert, folgsam von denen Lehrmeistern, ein schrifftlicher und mündlicher Unterricht zu geben, höchstens vonnöthen. Der Mündliche wird gebrauchet bey der Jugend derselben man alles erklären, und gleichsam in Mund legen muß; dahero wird jedem recommandiret, die Lernende, sonderheitlich aber die jungen Leute, solchen Persohnen

zu vertrauen, welche hierinnen wohl gegründet, und den rechten Vortheil zum unterrichten haben. Der schrifftliche Bericht ist sehr nutzlich und dienlich vor diese, welche bey jungen Jahren ein gutes Fundament geleget, mithin sich selbsten zu helffen wissen. Und so viel sind der Worte, was biß anhero aus Liebe und Aufrichtigkeit von der Rechen-Kunst geschrieben. Muß aber noch anführen: wie mir die Gewohnheit und Art vieler Leute wohl bekannt, daß ihnen kein Ding, es mag so gut seyn, als es wolle, gefället. Folgsam kan ich mir die Rechnung von selbsten machen, das Meister Klügling, das Seinige thun wird: ich hingegen finde in meinem Gewissen, daß mich die Unart böser Leute nicht abhalten solle, zumalen kein Mensch gefunden wird, der einen solchen

Huth

Huth verfertigen kan welcher einem jeden füget. Ich meines Orts, habe nach meinem Vermögen keinen Fleiß gesparet, dieses Werck in accuraten Stand zu stellen, sollten aber aus Menschlicher Schwachheit, sich einige Errata zeigen, welches gar leicht geschehen, und der Arithmetica zum Nachtheil gereichet, bitte dieselbe aus Christlicher Liebe, in Gnaden zu corrigiren. Diejenige aber, welchen man nicht recht thun kan, und an meinem Rechen-Buch allerhand Ausstellung zu machen haben, ersuche in Demuth und Freundlichkeit, ein deutlicher und bessers Werck heraus zu geben; keineswegs aber suchen zu hindern, daß die Lernende auf einen leichten Informations-Weg geleitet werden, noch darum scheel sehen, daß ich dergleichen mühesame Arbeit auf mich genommen.

Die geneigte Lesere, wollen bey diesem allem, auf meine Intention sehen, und sich dieses mein Rechen-Büchlein an recommandiret seyn lassen, dieselbe werden darinnen finden, was so wohl in den Schulen bey der Jugend, und ausser derselben, denen Erwachsenen, im Rechnen nöthig und dienlich seyn wird. Wünsche schlüßlichen allen GOttes Gnad und Seegen, denenjenigen aber, welche sich meiner schrifftlichen und mündlichen Lehr bedienen, ein ersprießliches Interesse, in beharrlicher Affection empfehlend

Dienstergebenster

Johann Georg Zelier,

Liebhaber der Arithmetica.

OMNIA CUM DEO,
ET NIHIL SINE EO.

NUMERATIO.

Die erste Species in unbenannten Zahlen.

NUmeriren heisset Zehlen, unterweiset alle Zahlen oder Summen recht zu lesen und auszusprechen, auch alle ausgesprochene Zahlen gründlich zu schreiben: dieses zu verrichten, werden gleich anfangs folgende zehen Ziffer erfordert, und also verzeichnet:

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 0. Nulla

Die ersten neun Ziffer sind bedeutlich, die zehende aber unbedeutlich, so sie allein stehet ist selbige nichts, und darum Nulla genannt, wird sie aber denen bedeutlichen Ziffern, rechter Hand beygesetzet, so vermehren sich selbige

zehenfach; zwey Nullen, hundertfach; drey, tausendfach; vier, zehentausendfach und so fort. Das Numeriren aber der Jugend leicht zu begreiffen, werden die vier Wörtlein, Eins, Zehen, Hundert, Tausend, gebrauchet: von der rechten gegen der linken Hand gezehlet, wo das Zehen und Eins getroffen also ◡ verzeichnet, das Hundert unten, und Tausend oben, mit einem Pünktlein bemerket. Finden sich aber mehr Zahlen, so wird beym obern Punkten, mit denen vier Wörtlein fortgefahren und wie vormals verzeichnet. Im Lesen sprechet das hundert allein aus, sonsten fasset allweg zwey Ziffer zusammen. So viel dann oben Punkten stehen, so oft muß man tausend mal tausend nennen. Oder man schneidet, von der rechten gegen der linken Hand, mit einem dergleichen | Strich sechs Zahlen ab, die siebende, und alle vor dem Strich linker Hand befindliche, werden vor so viel Millionen gelesen, als selbige Summa anzeiget.

10. 30. 50. 70. 90. 31. 52. 66. 58. 36.

500 900 421 277 615 603 105 908

3000 8000 2922 1144 5661 8105

3007 70000 15324 34246 10531

60045 32657 600000 265134 123645

409052 650000 7 | 000000 9 | 000000

3 | 435313 90 | 241581 786 | 194321

3135 | 424509 78613 | 542392

867495 | 038172 987654 | 321098

ADDITIO.

Die andere Species in unbenannten Zahlen.

ADdiren, heisset Summiren, oder zusammen thun: lehret, viele Posten in eine Summa zu bringen. Es werden selbige ordentlich unter einander geschrieben, bey der rechten Hand angefangen, darbey die Wörtlein und ist gebrauchet.

Wann sich nur eine Linie befindet, wird nach Zusammenzehlung, das kommende unter den Zwerch-Strich geschrieben.

1) Addiret 4. 8. 6. 4. 7. 3. 5. 9. 6. was machts in Summa? Facit 65.

2) Summiret 4. 9. 5. 8. 5. 8. 6. 8. 9. 8. 6. was machts in Summa? Facit 76.

3) Bringet in eine Summa 7. 3. 5. 9. 4. 9. 2. 9. 2. 1. 3. was machts? Facit 54.

Solten sich in der Addirung zwey, drey, und mehr Linien befinden, in keiner aber die Summa hundert erreichet, wie folgendes vierte Exempel anmerket, da bey der ersten Zeilen rechter Hand 45. kommt, werden 5. unter den Zwerch-Strich geschrieben, die 4. aber zur nechsten Linie gezehlet, und also fort.

4) Addiret 47. 98. 23. 24. 31. 14. 62. 99. 77. was machts in Summa? Facit 475.

5) Summiret 88. 92. 50. 76. 51. 71. 30. 87. 96. was machts zusammen? Facit 641.

6) Bringet in eine Summa 237. 527. 968. 217. 318. 512. 236. 587. was machts? Facit 3602.

7) Summiret 899. 367. 867. 768. 644. 558. 124. 400. was machts in Summa? F. 4609.

8) Addiret 7498. 2324. 3114. 6299. 7798. 8205. 4000. 7651. was machts in Summa? Facit 46889.

Da in ein oder der andern Linien, die Summa über hundert steiget, als bey dem neunten Exempel, in der ersten Linien, rechter Hand 116. kommt, werden 6. unter den Zwerch-

Strich-

Strich gesetzet, die 11. aber zur nechsten Linien linker Hand gezehlet, und also bis zum Ende.

9) Bringet in eine Summa 5478. 4760. 5078. 2134. 6789. 1234. 9488. 1249. 1108. 1289. 3403. 1598. 6294. 8923. 9495. 5910. 4688. 2981. 9230. 8348. 9183. 7506. was machts? Facit 116166.

Findet sich eine Summa um ein, zwey oder mehr Ziffer grösser, als die andere, müssen an deren Stelle bey der kleineren Zahl so viel Gradus oder Linien linker Hand leer bleiben.

10) Addiret 54. 7878. 205. 420. 4221. 201. 243. 8967. 300 was machts in Summa? Facit 22489.

11) Summiret 3454. 2019. 897. 9748. 3622. 3009. 968. 603. 3000. 86. 3500. 7200. was machts in Summa? Facit 38106.

Die Prob der Addition ist die Subtraction.

SUBTRACTIO.

Die dritte Species in unbenannten Zahlen.

Subtrahiren oder Abziehen, lehret eine kleine Zahl von einer grössern, oder wenigst deren

 glei-

gleichende abnehmen, damit man ſehe, was noch reſtire, oder übrig ſeye: ſolches zu verrichten, ſetzet die gröſſere Summa oben, und die kleine ordentlich darunter, fahet bey der rechten Hand an, und brauchet die Wörtlein von, bleibt.

Wann die Subtractores kleinere Zahlen haben als die Subtrahendi.

	6798	43879	7898
	5247	21654	6236
Reſt	1551	22225	1662

Finden ſich die Subtractores in ein oder mehr Ziffer gröſſer, als des Subtrahendi, wird eines mit einem Pünktlein, nechſtfolgender Zahl zugeſetzt, und als zehen zu obiger Ziffer addiret, das unten ſtehende Subtrahiret werden ſolle.

4235	53210	3484
2·4·5·7	2·5·8·7·6	6·8·5
1778	27334	2799

Subſtrahendi	Subtractores	Reſtrantes
810	298	512
856	792	64
2004	645	1359
2345	6789	5556
8976	7488	1488
123456	7890	15566
15000	8793	6207
8016	3900	4116
16180	2000	14180
345678	96789	248889

Die

Die Prob der Subtraction ist die Addition.

MULTIPLICATIO.

Die vierde Species in unbenannten Zahlen.

Multipliciren heisset eine Zahl mit der andern zu vermehren, darzu wird das fertig kennende Ein mal Eins erfordert, und bey der rechten Hand angefangen, beynebens die Wörtlein mal, ist, gebrauchet.

Wann mit einer Zahl zu Multipliciren vorkommt.

6749	6294	54734
2	4	6
13498	25176	328404

Finden sich an denen Multiplicatores mehr als eine Zahl, so ist bey Vermehrung der ersten Ziffer rechter Hand das heraus kommende unter den Strich der ersten Linien zu setzen, nachdeme mit Zuzehlung des in Mente gebliebenen, die folgende Stellen gegen der linken Hand genommen darmit wie vorhin operiret, so oft man aber beym Multiplicator eine Zahl

zu der linken Hand rucket, muß auch im untersetzen um eine Linie gewichen werden.

62534	9685	6475
21	43	54
62534	29055	25900
125068	38740	32375
1313214	416455	349650

Multiplicationes	Multiplicatores	Producta
9657	61	589077
56789	19	1078991
6789	25	169725
1273	45	57285
6875	687	4723125
4321	123	531483
6443	345	2222835
6754	456	3079824
6857	675	4628475
85679	6978	597868062
76478	2943	301552754

Wann sich einige Nullen an Ende des Multiplicatoren befinden, werden selbige gegen der rechten Hand hinaus gesetzet, und bey der Operation unter die Zwerch-Linien geschrieben: hernach mit der bedeutlichen Zahl gegen der linken Hand fortfahren.

1987	6543	2198
40	500	9000
79480	3271500	19782000

Sol-

Solten sich bey denen Multiplicatores in der Mitten einige Nullen befinden, werden selbige bey der Operation unter die Zwerch-Linien geschrieben, und linker Hand mit der gültigen Ziffer den Multiplicandum vermehret, im untersetzen aber wird um so viel Zeilen als Nullen in der Mitte gestanden, gegen der linken Hand gewichen.

4653	3564	51243
3002	405	3006
9306	17820	307458
1395900	142560	15372900
13968306	1443420	154036458

Finden sich einige Nullen bey denen Multiplicationes, werden selbige unter die Zwerch-Linien gesetzet: ist aber was in mente behalten worden, so schreibet dasselbe an statt der Nullen.

3007	40032	53002
25	198	75
15035	320256	265010
6014	360288	371014
75175	40032	3975150
	7926336	

Wann bey denen Multiplicatores und Multiplicationes einige Nullen befindlich:

7600	60008	6078
908	8004	6009
60800	240032	54702
694000	48006400	364800
6900800	480304032	36522702

Solte mit Zehen, Hundert, oder Tausend zu Multipliciren vorkommen, werden die Nullen hinter die Multiplicationes rechter Hand gesetzet, und mit einem Pünktlein unterschieden.

1616. werden mit 10. 100. 1000. Multipliciret.

1616. 0 1616. 00 1616. 000

Die Prob der Multiplication ist die Division.

DIVISIO.

Die fünfte Species in unbenannten Zahlen.

DIvidiren, heisset abtheilen, lehret eine Summa in etliche Theil zu entscheiden, um erfahren zu können wie oft ein oder mehr Zah-

Zahlen in der andern enthalten seyn, darzu werden die Wörtlein, in, zu, mal, ist, von, bleibt gebrauchet, und bey der linken Hand angefangen.

Wann sich an denen Divisoren nur eine Zahl befindet, werden selbige bis auf das höchste in den Dividendum genommen, nachfolge dessen wird das kommende mit dem Divisor Multipliciret, was erscheinet, von dem Dividendo Subtrahirt werden solle.

2|13498	3|23838	4|25176
1 1	211	131
6749	7946	6294

Dividendi	Divisores	Quotientes	
34715	5	6943	
328404	6	54734	
48849	7	6978	Rest. 3.
494264	8	61783	
341019	9	37891	

Finden sich zwey, drey und mehr Zahlen, an denen Divisores, kan der Theiler in den Dividendum nicht auf das Höchste genommen werden, sondern man muß anmerken, ob bey Multiplicirung desselben, die Summa den Dividendum nicht übersteige, massen dasjenige, was durch die Multiplication entsprossen, vom Dividendum Subtrahirt werden muß: falls sich dann ereignete eine grössere Zahl von einer kleinern abzuziehen, wäre der Divisor zu hoch genommen worden.

```
21 | 1313214          43 | 416455
       15178                 5961
         1 1                  254
                               32
       62534                 9685
```

Dividendi	Divisores	Quotientes	
349650	54	6475	
589077	61	9657	
3456789	15	230452	Rest 9.
1078991	19	56789	
57285	45	1273	
169725	25	6789	
4060919	563	7213	
4723125	687	6875	
4628475	675	6857	
531483	123	4321	
2222835	345	5443	
3079824	456	6754	
301552754	3843	76478	
92662520	1234	50780	

Wann bey denen Divisores zuletzt sich ein oder mehr Nullen befinden, werden dieselbe rechter Hand des Dividendi mit einem Pünklein bemerket.

```
40 | 79480          500 | 3271500
      332 .                 2 . .
      1987                  6543
```

Haben die Divisores in der Mitten ein- oder mehr

mehr Nullen bey sich, so wird bey der Operation des Dividendi um so viel Zahlen zu der rechten Hand gewichen, als sich Nullen an denen Divisores befinden.

405|1443420 6007|39249758
2289 3 240
56 240
1 6534
3564

Dividendi	Divisores	Quotientes
122815	203	605
154036458	3006	51243
44336538	9006	4923
15957276	8506	1876
10888308	2003	5436
380304032	8004	60008

Wann mit Zehen, Hundert oder Tausend zu Dividiren vorkommt, werden mit einem dergleichen Strich, so viel Zahlen des Dividendi, abgeschnitten, als der Divisor Nullen bey sich führet.

1|0 161|6|0. 1|00| 567| Rest 89.
1|000| 1234| Rest 567.

Die Prob der Division ist die Multiplication.

Von

Von der Münz.

1. Gulden hat 60. Kreutzer, 20. Groschen, 15. Batzen, 240. Pfenning, 480. Heller, 30. Albus oder 4. Orth.

1. Reichsthaler so fingirt, wird gerechnet zu 90. Kreutzer, $22\frac{1}{2}$ Batzen, $1\frac{1}{2}$ Gulden, 30. Groschen, 45. Albus oder 6. Orth, 720. Heller.

1. Speciesthaler hat 2. Gulden, 30. Batzen, 40. Groschen, 120. Kreutzer, 480. Pfenning, 60. Albus oder 8. Orth, 960. Hell.

1. Orth hat 15. Kreutzer, 5. Groschen, 60. Pfenning, oder 120. Heller.

1. Batzen hat 4. Kreutzer, 2. Albus, 16. Pfenning oder 32. Heller.

1. Groschen hat 3. Kreutzer, 12. Pfenning oder 24. Heller.

1. Albus hat 2. Kreutzer, 8. Pfenning oder 16. Heller.

1. Kreutzer hat 4. Pfenning oder Heller.

Vom Gewicht.

1. Centner hat 100. Pfund, 400. Vierling, 3200. Loth oder 12800. Quintlein.

1. Pfund hat 32. Loth, 4. Vierling oder 128. Quintlein.
1. Vierling hat 8. Loth oder 32. Quintlein.
1. Loth hat 4. Quintlein.

Silber-Gewicht.

1. Mark hält fein 15. Loth, 64. Quintlein, oder 256. Pfenning-Gewicht oder 24. Karat.
1. Loth hat 4. Quintlen oder 16. Pfenning-Gewicht.
1. Quintlen hat 4. Pfenning-Gewicht.

Gold-Gewicht.

1. Mark hält fein 24. Karat, 96. Gran. 288. Gren oder 16. Loth.
1. Karat hält 4. Gran, oder 12. Gren.
1. Gran hat 3. Gren.
3. Karat thun 2. Loth.

Getränk-Maaß.

1. Eymer allhier hat 28. Eycht, oder 30. Schenk-Maaß.
1. Würtenberger Eymer hält allda 160. Maaß, oder 16. Immi, oder 8. Heilbronner Eymer

mer machen allhier 208. Eycht, oder 223. à 224. Schenk-Maaß circa.

1. Heilbronner Eymer hat 2. Würtenberger Immi, thun allhier 26. Eycht, oder $27\frac{7}{8}$ Schenk-Maaß.

1. Würtenberger Immi hat allda 10. Maaß geben allhier 13. Eycht, oder 14. Schenk-Maaß circa.

1. Eymer in Lindau hat allda 4. Viertel, oder 16. Quart, oder 32. Maaß, thun allhiet 28. Eycht-oder 30. Schenk-Maaß.

1. Juder Wein in Lindau hat 30. Eymer, oder 4. Karren Fahrt, oder 10. Som, thun allhier 840. Eycht-oder 900. Schenk-Maaß.

1. Karren-Farth hat $2\frac{1}{2}$ Sohm, oder $7\frac{1}{2}$ Eymer geben hier 210. Eycht-oder 225. Schenk-Maaß.

1. Sohm hat 3. Eymer, thun hier 84. Eycht-oder 90. Schenk-Maaß.

Getraid-oder Korn-Maaß.

1. Malter hat 2. Scheffel, 8. Viertel 32. Metzen, oder 128. Viertheilen.

1. Scheffel hat 4. Viertel, 16. Metzen, oder 64. Viertheilen.

1. Vier-

1. Viertel hat 4. Metzen, oder 16. Viertheilen.

Vom Pappier.

1. Ballen Druck-Papier hat 10. Rieß, 200. Buch oder 5000. Bogen.
1. Rieß hat 20. Buch, oder 500. Bogen.
1. Buch hat 25. Bogen.
1. Ballen Schreib-Pappier hat auch 10 Rieß oder 200. Buch, aber nur 4800. Bogen.
1. Buch hat 24. Bogen.

Von der Zeit.

1. Jahr wird gerechnet zu 12. Monat, 4. Quatember, 52. Wochen 1. Tag oder 365. Tag und Nacht oder 8760. Stund.
1. Schalt-Jahr so alle 4. Jahr einfället, dessen Jahr-Zahl mit Dividirung 4. aufgehet, hat 52. Wochen 2. Tag, oder 366. Tag und Nacht, oder 8784. Stund.
1. Quatember soll haben 13. Wochen, 91. Tag und Nacht oder 2184. Stund.
1. Wochen hat 7. Tag und Nacht oder 168. Stund.
1. Tag und Nacht hat 24. Stund oder 1440. Minuten.

1. Stund hat 60. Minuten.
1. Minute hat 60. Secunden.

Wann der alle 4. Jahr einfallende Schalt-Tag eingetheilet wird, so hat
1. Jahr 52. Wochen 1. Tag 6. Stund oder 365. Tag und Nacht 6. Stund, oder 8766. Stund.

Folgen die Species in Münz, Maaß und Gewicht.

ADDITIO.

In benannten Zahlen.

Lehret, wie man die kleineste Münz, Maaß und Gewicht in die grössere bringet, und den Uberrest unter seine Benennung setzet.

1) fl.	60. kr.	4. dl.	2) fl.	60. kr.	8. hl.
740	39	2	718	45	4
390	25	1	6701	56	—
567	56	2	534	55	5
609	40	3	645	45	4
345	21	3	423	5	2
420	51	1	1209	45	2
119	12	—	102	7	2
3194. fl.	7. kr.	— dl.	10336. fl.	20. kr.	3 hl.

60|24(7 4.4|12 3.60|26(0 4.8|19|2
(2 (3

3) Summiret fl. 64. 8. Groschen 8. dl. fl. 128. 11. Groschen 4. dl. fl. 257. 6. Groschen 8. dl. fl. 514. 13. Groschen 4. dl. fl. 1029. 6. Groschen 8. dl. fl 8234. 13. Groschen 4. dl. Was machts in Summa? Facit fl. 10229.

4) Summiret fl. 348. 45. kr. 2. dl. fl. 536. 22. kr. 1. dl. fl. 918. 25. kr. 3. dl. fl. 123. 45. kr. — dl. fl. 678. 9. kr. 1. dl. fl. 814. 56. kr. 3. dl. fl. 498. 39. kr. 3. dl. fl. 725. 57. kr. 1. dl. Was machts in Summa? Facit fl. 4645. 1. kr. 2. dl.

5) Addiret fl. 12. 11. Batzen 13. dl. fl. 16. 10. Batzen 10. dl. fl. 5. 7. Batzen 8. dl. fl. 18. 9. Batzen 6. dl. fl. 25. 12. Batzen 3. dl. fl. 34. 6. Batzen 4. dl. Was machts in Summa? Facit fl. 113. 12. Batzen 12. dl.

6) Summiret fl. 23. 17. grl. 11. dl. fl. 16. — grl. 8. dl. fl. 54. 13. grl. 7. dl. fl. 5. 16. grl. 4. dl. fl. 19. 10. grl. -- dl. fl. 7. 10. grl. 7. dl. fl. 10. 10. grl. 9. dl. Was machts in Summa? Facit 137. fl. 19. grl. 10. dl.

7) Summiret 182. Centner 62. Pfund 24. Loth. 137. Cent. 52. Pf. 12. Loth. 109. Cent. 64. Pf. 6. Loth. 927. Cent. 79. Pf. 16. Loth. 112. Cent. 30. Pf 6. Loth. 138. Cent. 64. Pf. 10. Loth. 71. Cent. 96. Pf. 24. Loth.

82. Cent. 73. Pf. 16. Loth. 88. Cent. 12. Pf. 11. Loth. 176. Cent. 15. Pf. 21. Loth. Was machts in Summa? Facit 2027. Cent. 51. Pfund 18. Loth.

8) Summiret nachstehende Posten Silber, als: 24. Mark 14. Loth 2. Quintlen 3. Pfenninggewicht. 59. Mark 14. Loth 3. quint. 2. dl. 27. Mark 2. Loth 1. Quint. 1. dl. 42. Mark 15. Loth 3. Quint. — dl. 17. Mark 2. Loth 1. Quint. 3. dl. 6. Mark 11. Loth 2. Quint. 1. dl. 9. Mark 10. Loth 3. Quint. 3. dl. 25. Mark 13. Loth 2. Quint. 1. dl. 59. Mark 2. Loth 1. Quint. 2 dl. Was machts in Summa? Facit 273. Mark 8 Loth 2 Quint — dl.gewicht.

9) Bringet in eine Summa 19. Mark 6. Karat 1. Gran 2. Gren Gold. 17. Mark 5. Karat 2. Gran 1. Gren. 15 Mark 3 Karat 1 Gran 2 Gren. 11 Mark 15 Karat 1 Gran 2 Gren. 2 Mark 19 Karat 2 Gran 1 Gren. 5 Mark 12 Karat 1 Gran 1 Gren. 3 Mark 7 Karat 3 Gran 2 Gren. 6 Mark 11 Karat 2 Gran 1 Gren. 1 Mark 2 Karat 3 Gran 2 Gren 9. Mark 6 Karat 1 Gran 2 Gren. Was machts in Summa? Facit 91 Mark 19 Karat 2 Gran 1 Gren.

10) Addiret 248. Malter 7. Viertel 3. Metzen Korn. 143. Malter 6. Viertel 3. Metzen. 257. Malter 5. Viertel 1. Metzen. 213. Malter 4. Viertel 1. Metzen. 426. Malter

3. Viertel 2. Metzen. 512. Malter 2. Viertel 3. Metzen. 1802. Malter 6. Viertel 1. Metzen. 126. Malter 7. Viertel 3. Metzen. 65. Malter 5. Viertel 2. Metzen. Was machts in Summa? Facit 3798. Malter 1. Viertel 3. Metzen.

Die Prob der Addition ist die Subtraction.

SUBTRACTIO.

In benannten Zahlen.

Lehret wie man eine Rechnung, so mehr als eine Benennung vermag, die kleinere Summa von der grössern abziehen soll.

1)	fl.	kr.	dl.	2)	fl.	grl.	dl.
	60.	4.			20.	12.	
	2538	25	1		458	12	6
	.9.84.	3.7.	2		2.6.9.	1.6	8
	1553. fl.	47. kr.	3. dl.		188. fl.	15. grl	10 dl.

3) Ziehet ab fl. 9842. 8. Batzen. 1. kr. 4. Hl. von fl. 11531. 4. Batzen. 1 kr. 2 hl. was ist der Rest? Facit fl. 1688. 10. Batzen. 3. kr. 6. hl.

4) 137. Rthlr. 18 grl. 9 dl. von 4121. Rthlr. 3. grl. 2. dl. was macht der Rest? Facit 3983. Rthlr. 14. grl. 5. dl.

5) fl. 4673. 13. Batzen 7. dl. von fl. 6732. 11. Batzen 6. dl. was bleibt im Rest? Facit fl. 2058. 12. Batzen 15. dl.

6) fl. 22. 56. kr. 6. hl. von 137. fl. 31. kr. 3. hl. was macht der Rest? Facit 114. fl. 34. kr. 5. hl.

7) 37. Rthlr. 18. grl. 11. dl. von 1241. Rthlr. 12. grl. dl. was restirt noch? Facit 1203. Rthlr. 23. grl. 4. dl.

8) fl. 705. 17. grl. 10. dl. von 903. fl. 14. grl. 8. dl. was bleibt der Rest? Facit fl. 197. 16. grl. 10. dl.

9) fl. 4756. — kr. — hl. von 18086. fl. 35. kr. 3. hl. was restirt noch? Facit fl. 13330. 35. kr. 3. hlr.

10) fl. 248. 36. kr. 3. dl. von fl. 536. — kr. — hl. was macht der Rest? Facit fl. 287. 23. kr. 1. dl.

11) fl. 1234. 30. kr. 2. dl. von fl. 9081. — kr. — dl. was restirt noch? Facit fl. 7846. 29. kr. 2. dl.

12) 139. Centner 75. Pf. 13. Loth von 612. Centner 50. Pf. 12. Loth was restirt noch? Facit 472. Cent. 74. Pf. 31. Loth.

13) 23. Mark 14. Loth 2. quint. 2. dl. gewicht Silber, von 65. Marck 12. Loth 1. quint 1. dl.

1 dl was restiret noch? Facit 41 Mark 13 Loth 2. Quint 3 dl Gewicht.

14) 5 Mark 13 Karat 3 Gran 2 Gren Gold, von 16 Mark 12 Karat – Gran 2 Gren: was macht der Rest? Facit 10 Mark 22 Karat 1 Gran — Gren.

15) 8. Malter 1. Viertel 3 Metzen, von 50 Malter 5 Viertel 1. Metzen; was restirt? Facit 42 Malter 3 Viertel 2 Metzen.

16) 568 Ballen 7 Reiß 19 Buch 23 Bogen Schreib-Pappier, von 1557 Ballen 3 Rieß 14 Buch 20 Bogen: was bleibt pro resto? Facit 988. Ballen 5 Rieß 14 Buch 21 Bogen.

Die Prob der Subtraction, ist die Addition.

MULTIPLICATIO.

In benannten Zahlen.

Lehret die grössere Sorte, in ihre absteigende kleinere zu vermehren, daß erscheinende Multipliciret abermahlen mit dessen kleiner Valuta, und so fort bis zu der kleinesten Währung.

1) fl. kr. dl.
547 38. 3.
60

32858 kr.
4

131435 dl.

2) fl. Groschen dl.
4234 15. 1.
20

84695 Groschen.
12

169391
84695

1016341 dl.

3) fl.789 59 kr. 7 hl. wie viel machens Kreutzer und Heller? Facit 47399. kr. 379199. Heller.

4) fl. 2435 5 grl. 1 kr. 3 dl. wie viel machens Groschen Kreutzer und Pfenning? Facit 48705. grl 146116 kr. 584467 dl.

5) 35 fl. wie viel machens Batzen und Pfenning? Facit 525 Batzen 8400 dl.

6) fl.48 wie viel machens Groschen Pfenning und Heller? Facit 960. grl. 11520 dl. 23040 hl.

7) 3924 Rthlr. wie viel machens Kreutzer und Heller? Facit 353160 kr 2825280 hl.

8)

8) 54 Centner 15 Pfund 21 Loth: wie viel sind es Pfund und Loth? Facit 5415. Pfund 173301 Loth.

9) 34 Centner: wie viel machens Pfund, Vierling und Loth? Facit 3400. Pf. 13600. Vierling 108800 Loth.

10) 85 Pfund 25 Loth 3 Quint wie viel machens Loth und Quintlein? Facit 2745 Loth 10983 Quint.

11) 16 Mark 7 Loth 3 Quint Silber: wie viel machens Loth Quint und dl. Gewicht? Facit 263 Loth 1055 Quint 4220 Gewicht.

12) 47 Mark 3 Karat 2 Gran Gold: wie viel machens Karat, Gran und Gren? Facit 1131 Karat 4526 Gran 13578 Gren.

13) 8765 Malter 4 Viertel 3 Metzen 2 Viertheilen: wie viel machens Viertel, Metzen und Viertheilen? Facit 70124 Viertel 280499 Metzen 1121998 Viertheilen.

Die Prob der Multiplication ist die Division.

DIVISIO.

In benannten Zahlen.

Lehret wie man die kleinere Sorte durch ih-

ren grössern Werth theilet, kommendes wiederum in die grössere, und also durch alle Gradus.

1) dl.	2) dl.
4|131435	12|101634(1
132(3	25816
60|32858(8 kr.	1221
4(3	1
fl. 547 38. kr. 3. dl.	20|8469(5
	(1
	fl. 4234. 15. grl. 1. dl.

3) 379199. Heller: wie viel sind es Gulden, übrige Kreutzer und Heller? Facit fl. 789. 59. kr. 7. hl.

4) 584467. dl. wie viel sind es Gulden, übrige grl. kr. und dl. Facit fl. 2435. 5. grl. 1. kr. 3. dl.

5) 8400. dl. wie viel machens Batzen, und diese Gulden? Facit 525. Batzen oder fl. 35.

6) 2825280. hl. wie viel machens Kreutzer und diese Rthlr. Facit 353160. Kreutzer oder 3924. Rthlr.

7) 23040. hl. wie viel machens dl. grl. und diese Gulden? Facit 11520. dl. 960. grl. oder fl. 48.

8) 69885. Batzen: wie viel machens Gulden Facit fl. 4659.

9) 173301. Loth: wie viel sind es Centner üb-

übrige Pfund und Loth? Facit 54. Centner, 15. Pfund 21. Loth.

10) 108800. Loth: wie viel machens Vierling, Pfund und diese Centner? Facit 13600. Vierling 3400. Pfund oder 34. Cent.

11) 10983. Quint. wie viel machens Pfund übrige Loth und Quint. Facit 85. Pfund 25. Loth 3. Quint.

12) 4220. dl. Gewicht: wie viel machens Mark, übrige Loth und Quint. Facit 16. Mark 7. Loth 3. Quint. Silber.

13) 13578. Gren Gold: wie viel machens Mark übrige Karat und Gran? Facit 47. Mark 3. Karat 2. Gran.

14) 1121998. Viertheilen: wie viel sind es Malter übrige Viertel, Metzen und Viertheilen? Facit 8765. Malter 4. Viertel 3. Metzen 2. Viertheilen.

Die Prob der Division ist die Multiplication.

REGULA DE TRI

in ganzen Zahlen.

Be-

Bestehet eigentlich in drey Haupt-Articuln: Nåmlich eine iede Aufgabe ist entweder

Exempla { Multiplicationes / Divisiones / Proportiones.

Exempla Multiplicationes

Wann sich am vordern Satz die Unitåt befindet, wird es in dem Auffsetzen ausgelassen, und allein die Frag mit dem Preiß was Eins kostet Multipliciret, kommendes ist die Auflösung der Frag, oder das Facit, und dem Namen des Preisses Conform.

1) 12 Stuck	2) 51 Centner
à 15 fl das Stuck	à 19 fl der Cent.
60	459
12	51
180 fl	969 fl

3) 105. Cent. à 31. fl. der Cent. Facit fl. 3255.
4) 76. Stuck à fl. 51. das Stuck Facit fl. 3876.

Wann der Preiß was eins kostet, unter einem Gulden befindlich, wird derselbe und die Frag

Frag Multipliciret, kommendes mit dem Werth der grössern Valuta dividiret werden solle.

5)	6)
72 Elen	64 Pfund
à 18 grl. die E.	à 21 kr. das Pf.
576	64
72	128
20|1296(6	60|1344(4
(1	1(2
fl. 64. 16. grl.	fl. 22. 24. kr.

7) 301. Viertel à 42. kr. das Viertel Facit fl. 210. 42. kr.

8) 385. Pfund à 17. grl. das Pfund? Facit 327. fl. 5. gr.

9) 48. Elen. à 13. batzen die Elen Facit fl. 41. 9. Batzen.

10) 165. Pfund à 15. kr. das Pfund? Facit fl. 41. 15. kr.

11) 224. Elen à 20. kr. die Elen? Facit fl. 74. 40. kr.

12) 24. Pfund à 45. kr. das Pf. Facit fl. 18.

Wann der Preiß was eines kost, mehr als eine Benennung hat, wird die grössere Valuta in neben stehende kleinere resolviret, nachfolge mit der Frag Multipliciret, kommendes durch den Werth nechst grösserer Sorte dividiret werden solle.

13) Cent. fl. kr. dl.
32 à 7 30 3
60
450
4
1803
32
3606
5409
4|57696
14 1
60|14424(24
2
fl. 240 24. kr.

14) Elen. fl. kr.
420 à 4 18
60
258
420
5160
1032
60|108360
4
1806. fl.

15) 112. Pfund à 13. kr. 1. dl. das Pfund? Facit fl. 24. 44. kr.

16) 45. Elen à 6. kr. 2. dl. die Elen ? Facit fl. 4. 52. kr. 2. dl.

17) 36. Pfund à 51. kr. 3. dl. das Pfund? Facit fl. 31. 3. kr.

18) 98. Elen à 14. grl. 8. dl. die Elen? Facit fl. 71. 52. kr.

19) 49. Pfund à 1. fl. 12. kr. 3. dl. das Pf. Facit fl. 59. 24. kr. 3. dl.

20) 30. Centner à 9. fl. 12. batzen der Cent. Facit fl. 294.

21) 31. Stuck à 7. fl. 6. batzen das Stuck? Facit fl. 229. 6. batzen.

22)

22) 34. Pfund à 1. fl. 18. kr. das Pfund? Facit fl. 44. 12. kr.

23) 854. Centner à fl. 7. 36. kr. der Centn. Facit fl. 6490. 24. kr.

24) 40. Elen a 4. fl. 34. kr. 2. dl. die Elen? Facit fl. 183.

25) 2104. Pfund à fl. 4. 12. kr. das Pfund? Facit fl. 8836. 48. kr.

26) 18. Centner à fl. 7. 40. kr. der Centner Facit 138. fl.

27) 1042. Elen à 4. fl. 15. kr. die Elen? Facit fl. 4428. 30. kr.

28) 240. Cent. à fl. 9. 30. kr. der Centner? Facit fl. 2280.

Exempla Divisiones.

Wann sich in dem hindern Satz die unitæt oder Eins befindet, ist darmit nicht zu Multipliciren, sondern durch die vordere Stelle, das Mittlere dividiret werden solle, bleibt was übrig muß es in kleinere Währung gebracht, und ferner durch das vordere dividiret werden.

29) Stuck fl. St.
12 180 1
6
1
15. fl.

30) Cent. fl. Cnt.
30 29(4 1
(2
60
fl. 9. 48. kr. 1440
2

13) Cent. fl. kr. dl.
32 à 7 30 3
60
450
4
1803
32
3606
5409
4|57696
11 1
60|1442(24
2
fl. 240 24. kr.

14) Elen. fl. kr.
420 à 4 18
60
258
420
5160
1032
60|108360
4
1806. fl.

15) 112. Pfund à 13. kr. 1. dl. das Pfund? Facit fl. 24. 44. kr.

16) 45. Elen à 6. kr. 2. dl. die Elen? Facit fl. 4. 52. kr. 2. dl.

17) 36. Pfund à 51. kr. 3. dl. das Pfund? Facit fl. 31. 3. kr.

18) 98. Elen à 14. grl. 8. dl. die Elen? Facit fl. 71. 52. kr.

19) 49. Pfund à 1. fl. 12. kr. 3. dl. das Pf. Facit fl. 59. 24. kr. 3. dl.

20) 30. Centner à 9. fl. 12. batzen der Cent. Facit fl. 294.

21) 31. Stuck à 7. fl. 6. batzen das Stuck? Facit fl. 229. 6. batzen.

22) 34. Pfund à 1. fl. 18. kr. das Pfund? Facit fl. 44. 12. kr.

23) 854. Centner à fl. 7. 36. kr. der Centn. Facit fl. 6490. 24. kr.

24) 40. Elen a 4. fl. 34. kr. 2. dl. die Elen? Facit fl. 183.

25) 2104. Pfund à fl. 4. 12. kr. das Pfund? Facit fl. 8836. 48. kr.

26) 18. Centner à fl. 7. 40. kr. der Centner Facit 138. fl.

27) 1042. Elen à 4. fl. 15. kr. die Elen? Facit fl. 4428. 30. kr.

28) 240. Cent. à fl. 9. 30. kr. der Centner? Facit fl. 2280.

Exempla Divisiones.

Wann sich in dem hindern Satz die unitæt oder Eins befindet, ist darmit nicht zu Multipliciren, sondern durch die vordere Stelle, das Mittlere dividiret werden solle, bleibt was übrig muß es in kleinere Währung gebracht, und ferner durch das vordere dividiret werden.

29) Stuck	fl.	St.	30) Cent.	fl.	Cnt.
12	180	1	30	29(4	1
	6			(2	
	1			60	
	15. fl.		fl. 9.48. kr.	1440	
				2	

31)

31) 51. Cent. um fl. 969. wie 1. C. Fac. fl. 19.
32) 28. Eymer um fl. 588. wie ein Eymer? Facit fl. 21.
33) 105. Centner um fl. 3255. wie ein Cent. Facit fl. 31.
34) 76. Stuck um fl. 3876. wie 1. St. F fl. 51.
35) 420. Elen um fl. 1806. wie ein Elen? Facit fl. 4. 18. kr.
36) 40. Elen um fl. 183. wie ein Elen? Facit fl. 4. 34. kr. 2. dl.
37) 18. Centner um fl. 138. wie ein Centn. Facit fl. 7. 40. kr.
38) 240. Cent. um fl. 2280. wie ein Centn. Facit 9. fl. 30. kr.

Findet sich mehr als eine Bennung in der mittlern Stelle, wird ohnerachtet dessen dieselbe durch das vordere Dividiret, was über bleibet muß mit dem Werth der kleinern Währung Multipliciret, und neben stehendes darzu addiret werden, kommendes dividiret abermahlen durch den vordern Satz.

39) Cent. fl. kr. Cent. 40) Pf. fl. kr. dl. Pf.

39)		40)	
32 240 24. 1.		49 59 24. 3. 1.	
3(6		(1(0	
(1		60	
60		624	
98(4		23(6	
(24		45	
fl 7. 30. k. 3 d. 96		(3 4	
		fl. 1. 12 k. 3 d. 147 / 22	

41) 34. Pfund um fl. 44. 12. kr. wie ein Pfund? Facit fl. 1. 18. kr.

42) 31. Stuck um fl. 229. 6. batzen wie ein Stuck Facit fl. 7. 6. batzen.

43) 854. Cent. um fl. 6490. 24. kr. wie ein Cent. Facit fl. 7. 36. kr.

44) 2104. Pfund um fl. 8836. 48. kr wie ein Pfund? Facit fl. 4. 12. kr.

45) 1042. Elen um 4428. fl. 30. kr. wie ein Elen? Facit fl. 4. 15. kr.

46) 48. Pfund um 108. fl. 12. kr. wie ein Pf. Facit fl. 2. 15. kr. 1. dl.

47) 485. Cent. um fl. 3718. 20. kr. wie ein Cent. Facit 7. fl. 40. kr.

48) 1569 Elen um fl. 2353. 30. kr. wie ein Elen? Facit fl. 1. 30. kr.

Wann der mittlere Satz weniger als der Vordere sich zeiget, so ist derselbe in kleinere Währung zu resolviren, daß die Dividirung geschehen kan.

49) Pf.	fl.	kr.	Pf.	50) Elen	fl.	kr.	El.
64	22	24	1	92	82	48	1
	60				60		

64|1344|21. kr.   92|4968|54. kr.

16   4

3

51) 385. Pfund um fl. 327. 5. grl. wie ein Pfund? Facit 17. gr.

52) 48. Elen um fl. 41. 9. batz. wie ein Elen? Facit 13. batzen.

53) 224. Pfund um fl. 74. 40. kr. wie ein Pf. Facit 20. kr.

54) 72. Elen um fl. 64. 16. grl. wie ein Elen? Facit 18. grl.

55) 301. Viertel um fl. 210. 42. kr. wie ein Viert. Facit 42. kr.

56) 165. Pfund um fl. 41. 15. kr. wie ein Pfund? Facit 15. kr.

57) 24. Pfund um 18. fl. wie ein Pfund? Facit 45. kr.

58) 112. Pfund um fl. 24. 44. kr. wie ein Pf. Facit 13. kr. 1. dl.

59) 45. Elen um fl. 4. 52. kr. 2. dl. wie ein Elen? Facit 6. kr. 2. dl.

60) 36. Pfund um fl. 31. 3. kr. wie ein Pf. Facit 51. kr. 3. dl.

61) 98. Elen um fl. 71. 52. kr. wie ein Elen? Facit 44. kr.

Wann die unitæt in der mittlern Stelle befindlich, der vordere und hintere Satz mehr als eine Benennung hat, müssen dieselbe allweg in kleinere Währung resolviret, und durch das vordere dividiret werden.

62) fl. 7. 40. kr. 1. C. fl. 3718. 20. kr.

60	60
460 in	223100
	693
	37
	2
	485 Centner.

```
63)    fl.  kr.   Pfund.   fl.  kr.
        1   18      1      44   12
       60                  60
      ----              -------
      78 in             2652
                         51
                         33
                        -----
                        34. Pfund
```

64) Um 4. fl. 12. Kr. kommt ein Elen: was thun fl. 8836. 48. Kr. Facit 2104. Elen.

65) Um 7. fl. 24. Kr. kommt ein Stuck: was thun fl. 229. 24. Kr. Facit 31. Stuck.

66) Um 51. Kr. 3. dl. wird ein Pfund erkaufft was kommt um fl. 31. 3. Kr. Facit 36. Pfund.

67) Um 6. Kr. 2. dl. kaufft man ein Elen, was kommt vor fl. 4. 52. Kr. 2. dl. Facit 45. Elen.

68) 13. Kr. 1. dl. geben ein Maß: was thun fl. 24. 44. Kr. Facit 112. Maß.

69) Um fl. 7. 30. Kr. 3. dl. kommt ein Centn. was thun fl. 240. 24. Kr. Facit 32. Cent.

70) Um 1. fl. 12. Kr. 3. dl. wird ein Elen erkaufft: was kommt um fl. 59. 24. Kr. 3. dl. Facit 49. Elen.

Exempla Proportiones.

Wann das Eins in keinem Satz befindlich, multipliciret die mittlere und hindere Stelle, kom-

kommendes dividiret durch das Vordere, bleibt was übrig, muß dasselbe in kleinere Währung resolviret, und ferner durch den vordern Satz getheilet, oder dividiret werden.

71) Elen. fl. Elen.
120 30 750
30

120|2250(0
109(6
22 60

120| 3600

fl. 187. 30. kr.

72) 108. Pfund um 72. fl. wie 1056. Pf. Facit fl. 704.

73) 6. Cent. um fl. 58. wie 341. Centner? Facit fl. 3296. 20. kr.

74) 45. Elen um 105. fl. wie 315. Elen? Facit fl. 735.

75) 24. Pfund um fl. 42. wie kommen 29. Pfund? Facit 50. fl. 45. kr.

76) 8. Cent. um fl. 40. wie kommen 65. Cent. Facit fl. 325.

77) 16. Stuck um fl. 45. wie 68. Stuck? Facit fl. 191. 15. kr.

78) 36. Cent. um fl. 96. wie kommen 55. Cent. Facit fl. 146. 40. kr.

79) 56. Stuck um 140. fl. wie kommen 37. Stuck Facit fl. 92. 30. kr.

Wann

Wann der vordere Satz dem hindern, oder der hindere dem vordern am Nahmen nicht gleich und sich an der vordern, mittlern oder hindern Stelle, mehr als eine Benennung findet, müssen dieselbe in kleinere Währung resolviret und unter gleichen Nahmen gebracht werden.

```
80)  fl.   kr.   dl.   Stuck    fl.    kr.    dl.
     105   37    2      5      6443    7      2
      60                         60
    ------ -----           ------  ------
    6337                    386587
       4                         4
    ------                  -------
    25350                   1546350
                                  5
                           ---------
               25350| 7731750
                      12462
                       121
                    ---------
                    305. Stuck.
```

81) 12. Ballen 7. Rieß Cantzley Pappier à 15. fl. 30. kr. die Ballen: was machts Facit fl. 196. 51. kr.

82) 24. Pfund um 48. fl. 34. kr. 4. hl. wie kommen 38. Pfund? Facit fl. 76. 54. kr. 5. hl.

83) 8. Klaffter 3. Viertheilen Holtz à 3. fl. 52. kr. das Klaffter: was machts Facit fl. 33. 50. kr.

84) 12. Klaffter 3. Viertheilen Holtz à fl. 5. 12. kr. das Klaffter: was machts Facit fl. 66. 18. kr.

85) 30. Pfund um fl. 21. 20. kr. wie viel kan um fl. 133. 50. kr. erkaufft werden? Facit 188. Pfund 6. Loth. 2. Quint.

86) 1365. Rthlr. 22. kr. à 90. kr. den Rthlr. wie viel machens Gulden? Facit 2047. fl. 52. kr.

87) 1901. Rthlr. 53. kr. wie viel machens Gulden? Facit fl. 2852. 23. kr.

88) 2047. fl. 52. kr. wie viel machens Rthlr. Facit 1365. Rthlr. 22. kr.

89) 2852. fl. 23. kr. wie viel seynd es Rthlr. Facit 1901. Rthlr. 53. kr.

90) Viererley Wein, kost die Schenck-Maß allhier von A 14. kr. 2. dl. B 16. kr. C 18. 2. dl. D 28. kr. ist die Frag wie nach diesen Preissen ein Würtenberger Eymer von 224. Schenck-Maß zu stehen komme? Facit von A fl. 54. 8. kr. B fl. 59. 44. kr. C 69. fl. 4. kr. D 104. fl. 32. kr.

91) Viererley Wein, kost der Würtenberger Eymer von 224. Schenck-Maß A fl. 54. 8. kr. B fl. 59. 44. kr. C fl. 69. 4. kr. D fl. 104. 32. kr. ist die Frag wie von jeder Sorten eine Schenck-Maß komme? Facit von A 14. kr. 2. dl. B 16. kr. C 18. kr. 2. dl. D 28. kr.

92) Zweyerley Korn, kost das Viertel von A 52. Kr. B 1. fl. 46. Kr. ist die Frag wie von jeder Sorte 1. Malter komme? Facit von A fl. 6. 56. Kr. B fl. 14. 8. Kr.

93) Zweyerley Korn, wird das Malter verkaufft von A um fl. 6. 56. Kr. B fl. 14. 8. Kr. wie kommt von jeder Sorte 1. Viertel? Facit von A 52. Kr. B. 1. fl. 46. Kr.

94) Zweyerley Korn, kost von A ein Malter 12. fl. 44. kr. B 15. fl. 24. kr. was thun nach jedem Preiß 18. Malter 4. Viertel 3. Metzen? Facit von A 236. fl. 45. kr. 5. hlr. B 286. fl. 20. k. 5. hlr.

95) 18. Malter 4. Viertel um 135. fl. 40. kr. wie kommt 1. Malter? Facit fl. 7. 20. kr.

96) 11. Malter 2. Viertel 1. Metzen Korn, um fl. 57. 54. kr. 5. hl. wie kommt 1. Viertel? Facit 38. kr. 4. hl.

97) 3. Viertel Korn à 12. fl. 16. kr. das Malter: was machts Facit fl. 4. 36. kr.

98) 5. Viertel Korn à 9. fl. 24. das Malter: was betragts Facit 5. fl. 52. kr. 2. dl.

99) Viererley Waar, kost von A 1. Pfund 37. kr. B 48. kr. 2. dl. C 52. kr. 2. dl. D 1. fl. 16. kr. was macht von jeder Sorte 1. Centner? Facit von A 61. fl. 40. kr. B 80. fl. 50. Kreutz. C 87. fl. 30. kr. D. 126. fl. 40. kr.

100) Viererley Waar, kost von A ein Centner 61. fl. 40. kr. B 80. fl. 50. kr. C 87. fl. 30. kr. D 126. fl. 40. kr. wie kommt von jeder Sorte 1. Pfund? Facit von A 37. kr. B 48. kr. 2. dl. C 52. kr. 2. dl. D 1. fl. 16. kr.

101) Zweyerley Waar, kost von A 1. Loth 24. kr. B 18. kr. 2. dl. was macht von jeder Sorte 1. Pfund? Facit von A 12. fl. 48. kr. B 9. fl. 52. kr.

102) Zweyerley Waar kost von A 1. Pfund 12. fl. 48. B 9 fl. 52. Kr. was macht von jeder Gattung 1. Loth? Facit von A 24. Kr. B 18. Kr. 2. dl.

103) 1270. Pfund à 37. fl. 30. Kr. der Cent. Facit 476. fl. 15. Kr.

104) 285. Pfund à 4. fl. 45. Kr. der Centner Facit 13. fl. 32. Kr. 1. dl.

105) 1296. Pfund à 11. fl. 40. Kr. der Cent. Facit 151. fl. 12. Kr.

106) Zweyerley Silber / kost 1. Loth von A 19. batzen B 22. batzen: was macht von jeder Sorte 1. Marck? Facit von A 20. fl. 4. batzen B fl. 23. 7. batzen.

107) Zweyerley Silber, kost 1. Marck von A 20. fl. 4. batzen B 23. fl. 7. batzen; was macht von jeder Gattung 1. Loth? Facit von A 19. batzen B 22. batzen.

108) 13. Marck 7. Loth 2. Quint. Silber à 26. fl. 48. Kr. die Marck; was machts Facit 360. fl. 57. Kr. 3. dl.

109) 7. Marck 14. Loth 2. Quint. Silber à 20. fl. 40. Kr. die Marck: was machts Facit 163. fl. 23. Kr. 3. dl.

110) Zweyerley Silber, hält 1. Marck von A fein 12. Loth B 14. Loth: was thun von jeder Sorte 7. Marck 14. Loth 2. Quint. Facit

von

von A 5. Marck 14. Loth 3. Quint. 2. dlgewicht B 6. Marck 14. Loth 2. Quint 3. dlgewicht fein.

111) Zweyerley Gold, kost 1. Karat von A 9. fl. 30. Kr. B 10. fl. 40. Kr. was macht von jeder Sorte 1. Marck? Facit von A 228. fl. B 256. fl.

112) Zweyerley Gold, kost 1. Marck von A 228. fl. B 256. fl. was macht von jeder Gattung 1. Karat? Facit von A 9. fl. 30. Kr. B fl. 10. 40. Kr.

113) 7. Marck 18. Karat 3. Gran Gold à 320. fl. 20. Kr. die Marck: was machts Facit 2492. fl. 35. Kr. 5. hl.

114) 15. Marck 12. Karat Gold, hält die Marck fein 20. Karat: wie viel machts fein Gold? Facit 12. Marck 22. Karat fein.

115) Ein Handels-Mann zahlt 548. Doplonen, viermal diese Summa aus, und rechnet 1. Dopie von A 7. fl. 30. Kr. B 7. fl. 32. Kr. C fl. 7. 34. Kr. D fl. 7. 38. Kr. ist die Frag wie viel jeder Posten Gulden mache? Facit A 4110. fl. B 4128. fl. 16. Kr. C 4146. fl. 32. Kr. D 4183. fl. 4. Kr.

116) Ein Handels-Mann verwechselt folgende vier Posten gegen Doplonen: als A fl. 4110. B 4128. fl. 16. Kr. C 4146. fl. 32. Kr. D 4183. fl. 4. Kr. wann nun von A 1. Doplon 7. fl. 30. Kr. B 7. fl. 32. Kr. C 7.

 fl.

fl. 34. Kr. D 7. fl. 38. Kr. gerechnet worden, so ist die Frag wie viel jeder Posten Doplonen betrage? Facit 548.

117) 548. Doplonen werden diese Summa viermal in folgenden Posten ausgegeben, als A um 4110. fl. B 4128. fl. 16. kr. C 4146. fl. 32. Kr. D. 4183. fl. 4. kr. Frage wie nach jeder Summa eine Dopie gerechnet worden? Facit von A 7. fl. 30. kr. B 7. fl. 32. kr. C 7. fl. 34. kr. D 7. fl. 38. kr.

118) Es werden 1240. Ducaten viermal ausgegeben und 1. Ducat von A gerechnet 4. fl. 12. Kr. B 4. fl. 15. Kr. C 4. fl. 18. D 4. fl. 20. Kr. wie viel machts nach jedem Preiß Gulden? Facit A 5208. fl. B 5270. fl. C 5332. fl. D 5373. fl. 20. kr.

119) Nachstehende 4 Summen, als A 5208. fl. B 5270. fl. C 5332. fl. D 5373. fl. 20. Kr. wie viel macht jedes Ducaten, wann 1. Ducat von A 4. fl. 12. Kr. B 4. fl. 15. Kr. C 4. fl. 18. Kr. D 4. fl. 20. Kr. gerechnet worden? Facit 1240. Ducaten.

120) 1240. Ducaten werden viermal in folgenden Summen ausgegeben, als A um 5208. fl. B 5270. fl. C 5332. fl. D 5373. fl. 20. Kr. wie ist nach jeder Post 1. Ducat gerechnet worden? Facit von A 4. fl. 12. Kr. B 4. fl. 15. C 4. fl. 18. Kr. D 4. fl. 20. Kr.

121) 29. Pfund um 18. fl. 19. Kr. was thun 7. Pfund 8. Loth? Facit 4. fl. 34. Kr. 3. dl.

122) 14. Pfund um 27. fl. 39. Kr. was thun 16. Pfund? Facit 31. fl. 36. Kr.

123) 30. Elen um 41. fl. 37. Kr. 2. dl. was thun 39. Elen? Facit 54. fl. 6. Kr. 3. dl.

124) 17. Pfund um fl. 6. 22. Kr. 2. dl. wie kommen 137. Pfund 16. Loth? Facit 51. fl. 33. Kr. 3. dl.

Folgen die fünf Species in gebrochenen Zahlen.

I.

NUMERATIO.

Lehret die Brüche ordentlich zu Schreiben und gründlich zu Lesen, welches geschiehet mit zwey Zahlen, gerad über ein ander stehend, und in der Mitten mit einem Zwerch-Strichlein unterscheiden.

$\frac{5}{6}$. $\frac{4}{5}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{3}{8}$ Zehler. Nenner.

Nennet zuerst die obere Zahl, darnach die untere, mit Zufügung des Wörtleins Theil, folgsam ist die obere Ziffer der Zehler, weilen sie anmercket wie viel Theil der Bruch von dem Gantzen in sich halte. Die untere Zahl heisset der Nenner, indeme selbige eröffnet in wie viel Theil das Gantze getheilet ist. Falls sich aber ereignete, daß der Zehler grösser wäre als der Nenner, so ist der Bruch mehr als ein Gantzes, und müssen ein oder mehr Gantze in dem Zehler stecken.

$\frac{6}{5} | 1\frac{1}{5}$ $\frac{4}{3} | 1\frac{1}{3}$ $\frac{5}{2} | 2\frac{1}{2}$ $\frac{11}{5} | 2\frac{1}{5}$

Wann aber der Zehler und Nenner gleich, mithin so viel Stuck vorhanden, als zum Gantzen gehören, so ist es eigentlich kein Bruch, sondern ein Gantzes.

$\frac{6}{6} | 1$ $\frac{5}{5} | 1$ $\frac{8}{8} | 1$ $\frac{4}{4} | 1$ $\frac{2}{2} | 1$

Abbreviatio,

Lehret deren Brüche Zehler und Nenner abkürtzen, oder zu verkleinern, jedoch also, daß dem Innhalt oder Geltung dardurch nichts benommen werde, dieses zu verrichten geschiehet mit

mit Aussetzung einer finguirten Zahl, wormit des Bruchs Zehler und Nenner im Dividiren aufgehet, was kommt wird Bruchs-weise geschrieben.

1) $\overset{5}{\smile}$ $\frac{25}{30} \Big| \frac{5}{6}$ 2) $\overset{5}{\smile}$ $\frac{20}{25} \Big| \frac{4}{5}$ 3) $\overset{4}{\smile}$ $\frac{28}{32} \Big| \frac{7}{8}$

4) Bringet $\frac{8}{12}$ theil in kleinern Bruch? Fac. $\frac{2}{3}$

5) $\frac{15}{25}$ theil bringet in kleinern Bruch? Facit $\frac{3}{5}$

6) $\frac{12}{16}$ theil ist in kleinern Bruch zu bringen? F. $\frac{3}{4}$

7) $\frac{18}{48}$ theil ist in kleinern Bruch zu bringen? F. $\frac{3}{8}$

8) $\frac{30}{48}$ theil bringet in kleinern Bruch? Facit $\frac{5}{8}$

Resolutio.

Lehret den Innhalt von jedem Bruch zu erfahren, so geschehen mag durch Multiplication der Zehlers mit dem Werth des Gantzen, kommendes dividiret mit dem Nenner, bleibt etwas übrig, muß es in kleinere Währung gebracht, und ferner durch den Nenner dividiret werden, restiret aber nach dem kleinesten

Werth

Werth noch was, wird es Bruchs-weise gesetzet.

1) $\frac{7}{8}$ fl. à 60. kr. 2) $\frac{4}{5}$ Cent. à 100. Pf.

420	400
4	80. Pfund.
4	
16	
52. kr. 2. dl.	

3) $\frac{5}{6}$ Rthlr. wie viel seynd es Kr. Facit 75. Kr.

4) $\frac{3}{5}$ Rthlr. wie viel seynd es Kreutzer F. 54. Kr.

5) $\frac{7}{8}$ C. wie viel seynd es Pf. Facit 87 ein halb Pf.

6) $\frac{5}{8}$ Rt. wie viel seynd es kr. F. 56 ein viertheil kr.

7) $\frac{3}{4}$ Marck wie viel seynd es Loth F. 12. Loth.

8) $\frac{7}{8}$ Pf. wie viel seynd es Loth F. 28. Loth.

9) $\frac{5}{8}$ Cent. wie viel seynd es Pf. F. 62 ein halb Pf.

10) $\frac{5}{8}$ fl. wie viel seynd es Kr. F. 37. ein halben Kr.

Re-

Reductio,

Oder resolvirte Brüche wiederum in einen Theil eines Bruchs zu bringen.

Die resolvirte Brüche werden am füglichsten durch die Regula de Tri und Abbreviation, in einen Theil eines Bruchs gebracht, es wird vornen der Werth des gantzen, das Gantze aber in die Mitte, und hinten die Frag gesetzet.

1) kr. fl. kr.
60 1 52½
2 2
120 15
105|7
120|8 fl.

2) kr. Rthlr. kr.
90 1 75
15
75|5
90|6
Rthlr.

3) 80. Pf. was seynds vor ein Theil vom Centner? Facit vier fünftheil Centner.

4) 54. Kr. was seynd es vor ein Theil vom Rthlr. Facit drey fünftheil Rthlr.

5) 87. Ein halb Pfund, was seynd es vor ein Theil vom Cent. Facit sieben achttheil Cent.

6) 56 ein viertheil Kr. was seynd es vor ein Theil vom Rthlr. Facit fünf achttheil Rthlr.

7) 12. Loth, was seynd es vor ein Theil vom Marck? Facit drey viertheil Marck.

8) 28. Loth, was seynd es vor ein Theil vom Pfund? Facit sieben achttheil Pfund.

9) 62 ein halb Pfund was seynd es vor ein Theil vom Cent. Facit fünf achttheil Cent.

10) 37 ein halben Kr. was seynd es vor ein Theil vom Gulden? Facit fünf achttheil fl.

II.
ADDITIO.

LEhret, wie man die Brüche ohne und mit gantzen Zahlen, in eine Summa bringen soll.

Wann die Brüche gleiche Nenner haben, addiret nur die Zehler, kommendes dividiret durch den Nenner, was über bleibt wird Bruchs-weise gesetzet.

1) Centner.	2) Rthlr.	3) fl.
$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	$12\frac{1}{8}$
$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$	$13\frac{7}{8}$
$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{8}$	$19\frac{5}{8}$
$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	$24\frac{3}{8}$
$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	$37\frac{5}{8}$
4|11	8|23	$44\frac{1}{8}$
(3	(7	
$2\frac{3}{4}$ Cent.	$2\frac{7}{8}$ Rthlr.	fl. 151 $\frac{3}{4}$ 2)
		8|22|2. (6 $\frac{6}{8}$ | $\frac{3}{4}$

4) Summiret fl. $175\frac{2}{3}$ $74\frac{1}{3}$ $36\frac{2}{3}$ $435\frac{1}{3}$ $48\frac{1}{3}$ $54\frac{1}{3}$ und fl. $78\frac{1}{3}$ Was machts in Summa? Facit fl. 903.

5) Addiret Rthlr. $29\frac{1}{8}$ $123\frac{3}{8}$ $6957\frac{5}{8}$ $56\frac{7}{8}$ $750\frac{1}{8}$ $213\frac{3}{8}$ und $536\frac{5}{8}$ Rthl. Was

machts zusammen Facit $8667\frac{1}{8}$ Rthlr.

Wann Brüche von ungleichen Nenner vorkommen, wird eine fingirte Zahl ausgesetzet, darinnen alle Nenner der Brüche im Dividiren aufgehen, die Quotienten werden mit denen Zehler multipliciret, das Erscheinende ist bey jedem Bruch ein neuer Zehler, und die ausgesetzte fingirte Zahl der neue Nenner. Folgsam seyn deren Brüche ungleiche Nenner, zu gleichen Nenner gebracht: addiret es zusammen, und dividiret mit der ausgesetzten Zahl, so ist es vollzogen.

6)	fl.	24	
	$13\frac{7}{8}$	3	21
	$9\frac{3}{4}$	6	18
	$7\frac{1}{2}$	12	12
	$19\frac{5}{6}$	4	20
	$7\frac{3}{8}$	3	9
	fl. $58\frac{1}{3}$	24	80

24 | 80 | 2(8 | 8

$3\frac{8}{24}$ | $\frac{1}{3}$

7)

7) fl. 12

$\frac{1}{3}$	4	4
$\frac{1}{2}$	6	6
$\frac{2}{3}$	4	8
$\frac{3}{4}$	3	9
$\frac{5}{6}$	2	10
$3\frac{1}{12}$ fl.		12 | 37 | 3 (1

12 | 46 | 3 (10 10/12 = $\frac{5}{6}$

8) Rthlr. 12

12	$6\frac{2}{3}$	4	8
1	$3\frac{5}{6}$	2	10
	$8\frac{7}{12}$	1	7
8	$6\frac{3}{4}$	3	9
1	$5\frac{1}{4}$	3	3
1	$8\frac{3}{4}$	3	9
R.	$169\frac{5}{6}$		46

9) Addiret fl. $\frac{3.\ 7.\ 2.\ 1.\ 1.\ 5}{4.\ 8.\ 3.\ 6.\ 4.\ 6}$ und $\frac{1}{3}$ fl.

Was machts in Summa? Facit $3\frac{7}{8}$ fl.

10) Summiret Rthlr. $\frac{2.\ 3.\ 5.}{3.\ 4.\ 6.}\ \frac{1.\ 1.\ 1.}{2.\ 6.\ 4.}$ und $\frac{1}{3}$ Rthlr. Was machts zuſammen? Facit 3 ein halbtheil Rthlr.

11) Addiret Centner $91\frac{1}{4}$ $68\frac{3}{20}$ $17\frac{3}{5}$ $18\frac{1}{2}$ $71\frac{3}{4}$ und $62\frac{1}{2}$ Centner: was machts in Summa? Facit $329\frac{3}{4}$ Centner.

12) Summiret fl. $7\frac{3}{8}$ $9\frac{1}{2}$ $6\frac{5}{6}$ $8\frac{7}{12}$ $11\frac{2}{3}$ $112\frac{3}{4}$ $16\frac{1}{6}$ $12\frac{7}{8}$ $15\frac{1}{2}$ $6\frac{3}{4}$ $17\frac{5}{8}$ und $3\frac{3}{8}$ fl. was machts in Summa Facit? 229. fl.

13) Addiret $26\frac{1}{2}$ fl. $86\frac{7}{20}$ $7\frac{3}{4}$ $9\frac{1}{4}$ $8\frac{1}{2}$ $7\frac{4}{5}$ und $12\frac{1}{4}$ fl. was machts in Summa? Facit 158 zwey fünftheil fl.

14) Summiret $100\frac{2}{3}$ Rthlr. $13\frac{7}{8}$ $9\frac{3}{4}$ $7\frac{1}{2}$ $19\frac{5}{6}$ $59\frac{3}{4}$ $89\frac{7}{8}$ $88\frac{5}{6}$ $3\frac{1}{2}$ $2\frac{3}{4}$ $5\frac{5}{6}$ $7\frac{7}{8}$ $4\frac{1}{3}$ $15\frac{1}{3}$ und $43\frac{2}{3}$ Was machts in Summa Facit $473\frac{3}{8}$ Rthlr.

Die Prob der Addition ist die Subtraction.

III.

SUBTRACTIO.

LEhret wie man kleine Brüche ohne, und darzu gesetzte gantze Zahlen, von denen grössern wegnehmen, oder abziehen soll.

Wann die Brüche gleiche Nenner haben, wird Zehler von Zehler genommen, und der Nenner unter den Rest gesetzet, sollte aber der Bruch, so abzuziehen ist, einen grössern Zehler haben, als der oben stehende (welches ohne gantzes nicht geschehen kan) muß eines von dem gantzen genommen, und in so viel Theil getheilet werden, als der Nenner des Bruchs ausweiset, nachfolge des obern Bruchs Zehler darzu addiret, und unten stehenden, samt der gantzen Zahl subtrahirt werden solle.

 1)

1) fl.

$\frac{7}{8}$

$\frac{3}{8}$ (4)

$\frac{4}{8} \mid \frac{1}{2}$ fl.

2) Rthlr.

$84\frac{1}{6}$

$23\frac{5}{6}$ (2)

Rthlr. $60\,\frac{2}{6} \mid \frac{1}{3}$

3) Ein fünftheil Centner von vier fünftheil. Rest drey fünftheil Cent.

4) 24 fünf achttheil fl. von 61 drey achttheil Rest 36 drey viertheil fl.

5) 63 zwey drittheil Rthlr. von 81 ein drittheil: Rest 17 zwey drittheil Rthlr.

6) 12 drey viertheil Cent. von 36 ein viertheil: Rest 23 ein halbtheil Cent.

7) 25 zwey drittheil fl. von 72 ein drittheil. Rest 46 zwey drittheil fl.

8) 34 drey viertheil Cent. von 56. ein viertheil: Rest 21 ein halbtheil Cent.

Wann die Brüche ungleiche Nenner haben, müssen dieselbe mit Aussetzung einer fingirten Zahl, unter gleiche Bennung gebracht werden.

9) fl 8

$\frac{7}{8}$ 7

$\frac{3}{4}$ 6

fl. $\frac{1}{8}$

10 Rthlr. 12

$\frac{3}{4}$ 9

$\frac{1}{6}$ 2

Rthlr. $\frac{7}{12}$

11) 23 fünf ſechstheil fl. von 45 ein drittheil. Reſt 21 ein halbtheil fl.

12) Ziehet ab ein drittheil von ſiben achttheil fl. Reſt dreyzehen vier und zwantzigtheil fl.

13) 42 fünf ſechstheil Rthlr. von 63. ein drittheil: Reſt 20 ein halbtheil Rthlr.

14) 9 fünf ſechstheil fl. von 81 ein drittheil: Reſt fl. 71 ein halbtheil.

15) 77 drey ſechzehentheil Elen von 196 ſiben achttheil: Reſt 119 eilf ſechzehentheil Elen.

Brüche von gantzen Zahlen abzuziehen: wird nur der Zehler vom Nenner genommen, und eines dem gantzen mit einem Pünctlein zugeſetzt: Im Fall aber Brüche bey denen Subtrahendi befindlich, werden ſolche herab unter die Zwerch Linien geſchrieben.

16) fl.	17) Rthlr.	18) Centner.
820—	59—	$236\frac{3}{4}$
$7.3.4\frac{3}{4}$	$12.\frac{5}{8}$	1.8.9—
fl. $85\frac{1}{4}$	Rthl. $46\frac{3}{8}$	Cent. $47\frac{3}{4}$

19) Ziehet ab 17 drey viertheil fl. von 113. Rest 95 ein viertheil fl.

20) 256. Rthlr. von 837 siben achttheil. Rest 581 siben achttheil Rthlr.

21) 125. ein halbtheil Cent. von 325. Rest 199 ein halbtheil Cent.

22) fl. 465. von 4132 fünf sechstheil: Rest fl. 3667 fünf sechstheil.

23) Fünf achttheil fl. von 123. Rest. fl. 122 drey achttheil.

Die Prob der Subtraction ist die Addition.

IV.

Multiplicatio.

Die Brüche haben gleiche Nenner oder nicht, wird Zehler mit Zehler, und Nenner mit Nenner multipliciret, kommendes Bruchsweise gesetzet.

1)

1) Elen. $\frac{3}{4}$ à fl. $\frac{1}{2}$ die El.

$\frac{3}{8}$ fl.

2) Pfund $\frac{5}{8}$ à fl. $\frac{4}{5}$ das Pf.

2

$\frac{20}{40} \Big| \frac{1}{2}$. fl.

3) Loth. $\frac{3}{8}$ à fl. $\frac{2}{3}$ das L.

6

$\frac{6}{24} \Big| \frac{1}{4}$ fl.

Gantze Zahlen mit einem Bruch zu vermehren: wird mit dem Zehler, das gantze Multipliciret, was kommet durch den Nenner dividiret.

4) Pfund 28 à fl. $\frac{5}{6}$ das Pf.

6 | 140

2(2 2

fl. 23 $\frac{2}{6} \Big| \frac{1}{3}$

5) Centner. $\frac{3}{4}$ à fl. 14 der Cent.

4 | 42. 2

fl. 10. $\frac{2}{4} \Big| \frac{1}{2}$

6) 4. Elen à fl. fünf achttheil die Elen? Facit fl. 2 ein halbtheil.

7) 12. Pfund à siben sechzehentheil fl. das Pfund? Facit fl. 5 ein viertheil.

8) Siben zehentheil Cent. à 12. fl. der Cent. Facit fl. 8 zwey fünftheil.

9) 7. Elen à siben achttheil fl. die Elen? Facit fl. 6 ein achttheil.

Gantze Zahlen mit gantzen, und einem Bruch zu multipliciren, geschiehet die Operation zu erst durch die Gantze, darnach mit dem Bruch.

10)

35 Cent.

à fl. $8\frac{5}{6}$ der C.

280

~~175~~

$29\frac{1}{6}$

fl. $309\frac{1}{6}$

11)

$9\frac{3}{8}$ Stuck.

à fl. 11 das Stuck.

99

~~33~~

$4\frac{1}{8}$

fl $103\frac{1}{8}$

12) 12. Centner à fl. 7. vier fünftheil der C. Facit 93 drey fünftheil fl.

13) 32. Centner à 6 vier fünftheil fl. der C. Facit fl. 217 drey fünftheil.

14) 12 ein viertheil Marck à 13. fl. die Marck? Facit 159 ein viertheil fl.

15) 27 fünf sechstheil Stuck à 17. fl. das Stuck Facit fl. 473 ein sechstheil.

16) 22. Elen à 4 drey achttheil fl. die Elen? Facit fl. 96 ein viertheil

Gan-

Gantze und gebrochene Zahlen, mit gantzen und Brüchen zu multipliciren, geschiehet erstlich mit beyden gantzen, darnach das letzte Gantze, mit dem ersten Bruchs Zehler: was kommt dividiret der Nenner. Ferner das erste Gantze, mit dem letzten Bruchs Zehler auf obige Art. Letztlich vermehret beyder Brüche Zehler und Nenner, setzet die Producta untereinander, und bringet es durch die Addition in eine Summa.

17)

$38\frac{1}{2}$ Centner.

à fl. $9\frac{1}{2}$ der Cent.

342

$19\frac{1}{4}$

$4\frac{1}{2}$

$365\frac{3}{4}$ fl.

18)

$19\frac{1}{2}$ Pfund.

à fl. $5\frac{2}{3}$ das Pf.

$95\frac{1}{3}$

$2\frac{1}{2}$

38

$12\frac{2}{3}$

---

fl. $110\frac{1}{2}$

19) 2 ein halbtheil Elen à fl. 3 zwey dreytheil die Elen? Facit fl. 9 ein sechstheil.

20) 28 vier fünftheil Cent. à 51 siben achttheil fl. der Cent.? Facit fl. 1494.

21) 6 siben achttheil Pfund à 3 vier fůnftheil fl. das Pfund? Facit fl. 26 ein achttheil.

22) 1248 ein halbtheil Doplonen à 7 drey viertheil fl. Facit 9675 siben achttheil fl.

23) 6 ein halbtheil Elen à 4 ein drittheil fl. die Elen? Facit fl. 28 ein sechstheil.

Die Prob der Multiplication, ist die Division.

V.

DIVISIO.

Lehret einen Bruch in den andern, wie auch Brůch mit Gantzen, und Gantze durch Brůch zu theilen.

Wann die Brůche gleiche Nenner haben, dividiret nur die Zehler.

1) Pf. fl. Pf.

$$\frac{5}{8} \quad \frac{7}{8} \quad 1$$

$$1\frac{2}{5} \text{ fl.}$$

2) Elen fl. Elen.

$$\frac{3}{20} \quad \frac{17}{20} \quad 1$$

$$\text{fl. } 5\frac{2}{3}$$

Wå=

Wäre aber der Dividendus, oder diejenige Zahl, welche soll dividiret werden, kleiner als der Divisor, so wird es Bruchsweise gesetzet: als

3) Elen. fl. Elen.

$\frac{7}{8}$ $\frac{5}{8}$ 1

$\frac{5}{7}$ fl.

4) Loth. fl. Loth.

$\frac{7}{8}$ $\frac{3}{8}$ 1

fl. $\frac{3}{7}$

Wann die Brüche ungleiche Nenner haben, wird mit des ersten Satz Nenner, der andere Zehler multipliciret, kommendes mit dem Zehler des ersten Bruchs, und Nenner des andern dividiret werden solle.

5) Elen fl. Elen

$\frac{3}{4}$ $\frac{3}{8}$. 4 1

3 in 12

4

$\frac{4}{8}$ | $\frac{1}{2}$ fl.

6) Pf. fl. Pf.

$\frac{7}{8}$ $\frac{7}{20}$. 8 1

7 in 56 4

$\frac{8}{20}$ | $\frac{2}{5}$ fl.

Will man gantze Zahlen mit Brüch dividiren, so multipliciret mit des Bruchs Nenner das Gantze, kommendes dividiret durch den Zehler.

7) Cent. fl. Cent.

$\frac{3}{4.3}$ 19 1

4.3 | 76

| 4 (1

fl. $25\frac{1}{3}$

8) Stuck fl. St.

$\frac{2}{3}$ 48 1

2 | 144

fl. 72

Wann man Brüche durch gantze Dividiren soll, und der Divisor in den Zehler des Bruchs aufgehet, so wird unter den Quotienten des Bruchs Nenner geschrieben.

9) Elen fl. Elen

7 $\frac{14}{15}$ 1

$\frac{2}{15}$ fl.

10) Pf. fl. Pf.

4 $\frac{24}{25}$ 1

$\frac{6}{25}$ fl.

Gehet das Gantze aber in den Bruchs Zehler nicht auf, so wird der Zehler des Bruchs herab gesetzet, und der Nenner mit dem Divisor multipliciret, kommendes unter den Zehler Bruchsweise geschrieben.

11) Elen fl. Elen 12) Pf. fl. P.

6 $\frac{5}{}$ 1 — 8 $\frac{4}{}$ 1

mal. 8 — mal. 5 4

$\frac{5}{48}$ fl. — $\frac{4}{40}$ | $\frac{1}{10}$ fl.

Ist bey dem Dividendo kein Bruch vorhanden, muß nach Einrichtung des vordern Satz, der Nenner zur mittlern Stelle gebracht werden.

13) St. fl. St. 14) C. fl. Cent.

$17\frac{1}{2}$ 140 1 — $3\frac{1}{2}$ 21 1

2 — 2

35 280 — 7 42

4 — fl. 6.

fl. 8.

Wann die Gantze und Brüch im Dividiren just aufgehen.

15) St. fl. Stuck 16) C. fl. Cent.

3 $63\frac{3}{4}$ 1 — 7 $56\frac{7}{8}$ 1

fl. $21\frac{1}{4}$ — fl. $8\frac{1}{8}$

Wann

Wann kein Bruch im Divisorem befindlich, wird gleich dividiret, bleibt von dem gantzen und Bruch was über, so gehet es nach Einrichtung desselben auf.

17) Cent. fl. C.

$7 \quad 192\frac{1}{2} \quad 1$

5(3

7

fl. $27\frac{1}{2}$

18) St. fl. St.

$35 \quad 309\frac{1}{6} \quad 1$

6

(2

175

2

fl. $8\frac{5}{6}$

19) 11. Malter um 103 ein achttheil fl. wie 1. Malter? Facit fl. 9 drey achttheil.

20) 12. Centner um 93 drey fünftheil fl. wie 1. Centner? Facit 7 vier fünftheil fl.

21. 32. Stuck um fl. 217 drey fünftheil wie 1. Stuck? Facit 6 vier fünftheil. fl.

Da weder die Gantze noch Brüch aufgehen, wird das Uberbleibende eingericht, und der Nenner des Bruchs, zur vordern Stelle gebracht.

22)

22) St. fl. St.

$$3 \quad 7\frac{5}{8} \quad 1$$

1

$2\frac{13}{24}$ fl.

23) Elen. fl. El.

$$22 \quad 96\frac{1}{4} \quad 1$$

18. 11

fl. $4\frac{33}{88}$ | $\frac{3}{8}$

24) 4. Pfund um 7 zwey drittheil fl. wie 1. Pfund Facit 1 eilf zwölftheil fl.

25) 5. Elen um 7 fünf sechstheil fl. wie 1. Elen? Facit 1 sibenzehen dreysigtheil fl.

26) 12. Pfund um 5 ein viertheil fl. wie 1. Pfund? Facit fl. siben sechzehentheil.

27) 28. Elen um fl. 23 ein drittheil fl. wie 1. Elen? Facit fünf sechstheil fl.

Wann gantze und gebrochene Zahlen, mit Gantzen und Brüchen zu dividiren vorkommen, wird nach Einrichtung des vordern Satz, der Nenner zur mittlern Stelle geführet.

28) Marck fl. M.

$$12\frac{1}{4} \quad 159\frac{1}{4} \quad 1$$

49 | 4

637
24
12

fl. 13.

29) Cent. fl. C.

$$27\frac{5}{6} \quad 473\frac{1}{6} \quad 1$$

167 | 6

2839
126
14
4

17. fl.

30) Drey viertheil Cent. um 10. ein halbthei fl. wie ein Cent. Facit 14. fl.

31) 38 ein halbtheil Stuck um 365 drey viertheil fl. wie 1. Stuck? F. 9. ein halbtheil fl.

32) 1248 ein halbtheil Doplonen um 9675 siben achttheil fl. wie kommt 1. Doplon? Facit 7 drey viertheil fl.

33) 37 ein halbtheil Carlin um 356 ein viertheil fl. wie kommt 1. Carlin? F. fl. 9. ein halbt.

Die Prob der Division ist die Multiplication.

REGULA DE TRI
in gebrochenen Zahlen.
EXEMPLA MULTIPLICATIONES.

WAnn sich bey der Frag und Preiß was eines kost, oder an einem Satz allein Brüche befinden.

1) $18\frac{1}{2}$ Elen. à fl. $2\frac{3}{4}$ die El.

36
1
54 22. 2
13. 30 — 60
fl. 50. 52. 2. dl.

2) $836\frac{1}{2}$ E. à 7. fl. 44. k.

464   60
3344   464
5016
3344
232
388113(6|6468 fl.
245(5   56 kr.

3)

3) 48. Pfund à 2 ein viertheil fl. das Pf. Facit fl. 108.

4) 39 drey viertheil Cent. à 23 ein sechstheil fl. der Cent. Fac 920. fl. 52. kr. 2. dl.

5) 312. Pfund à 38 drey viertheil kr. das Pfund? Facit 201. fl. 30. kr.

6) Zweyerley Waar wigt jede Sorte 216. Pfund, kost das Pfund von A 24 ein viertheil kr. B 28 drey viertheil kr. was machts nach jedem Preiß? Facit A fl. 87. 18. kr. B fl. 103. 30. kr.

7) Zweyerley Waar, wigt jede Gattung 320. Pfund, kost der Centner von A 22 drey achttheil fl. B 35 ein viertheil fl. was machts nach jedem Preiß? Facit von A 71. fl. 36. kr. B 112. fl. 48. kr.

8) 432. Doplonen werden zweymahl ausbezahlt, und das Stück von A gerechnet 7 drey fünftheil fl. B 7 drey viertheil fl. was machts nach jedem Preiß? Facit von A 3283. fl. 12. kr. B fl. 3348.

9) 640. Ducaten werden zweymal das St. in folgenden Preiß ausgegeben, als A 4 ein fünftheil fl. B fl. 4 ein drittheil, was macht jedes? Facit A fl 2688. B 2773. fl. 20. kr.

10) 24. Faß Saltz werden zweymal in folgenden Preiß verkauft: als A um 18 drey achttheil fl. B 19 fünf achttheil fl. was machts nach jedem Preiß? Facit von A fl. 441. B 471. fl.

11) 41 drey achttheil Stuck à 10 ein drittheil fl. das Stuck? Facit fl. 427. 32. kr. 2. dl.

12) 22 siben achttheil Centner à 43 ein drittheil fl. der Cent. Facit fl. 991. 15. K.

13) 7 ein halbtheil Klafter Holtz à 5 drey viertheil. fl. das Klafter? Facit fl. 43. 7. Kr. 2. dl.

14) 14 drey achttheil Cent. à fl. 34. ein drittheil fl. der Cent. Facit fl. 493. 32. kr. 2. dl.

15) 19. Elen à 4 ein achttheil fl. die Elen? Facit fl. 78. 22. kr. 2. dl.

16) 53 ein viertheil Pfund à 9. fl. 8. kr. das Pfund? Facit fl. 486. 21. kr.

17) 63 siben achttheil Cent. à 17. fl. 29. kr. der Cent. Facit 1116. fl. 44. kr. 7. hl.

18) 111 ein halbtheil Elen à 5. fl. 32. kr. die Elen? Facit fl. 616. 58. k.

19) 104 drey viertheil Cent. à 7. fl. 39. Kr. der Centner Facit fl. 801. 20. Kr. 1. dl.

20) 37 drey viertheil Stuck à 19 ein halbtheil fl. das Stuck? Facit fl. 736. 7. kr. 2. dl.

21) 27. Centner à 5 siben achttheil fl. der Centner? Facit 158. fl. 37. Kr. 2. dl.

22) 15 drey viertheil Malter à 9. zwey fünftheil fl. das Malter? Facit 148. fl. 3. Kr.

23) 99 drey fünftheil Stuck à 11 drey viertheil fl. das Stuck? Facit 1170. fl. 18. Kr.

24) 59 fünf achttheil Centner à 14. fl. 19. kr. der Centner Facit 853. fl. 37. kr. 7. hlr.

25) 14. Pfund â 6 vier fünftheil fl. das Pf. Facit fl. 95. 12. kr.

26) 324. Elen à 5 fünf sechstheil fl. die Elen Facit fl. 1890.

EXEM-

EXEMPLA DIVISIONES.

Wann sich an dem vordern und mittlern Satz, oder einem allein Brüche befinden, wird der Nenner des vordern Satz zur mittlern, oder hintern Stelle gebracht.

27) Elen. fl. El.

$18\frac{1}{2}$ $50\frac{7}{8}$ 1

37 — 2

$\frac{3}{4}$

$101\frac{3}{4}$

4(7

(2 60

37 | 1665

48

13

2. fl. 45. kr.

28) Cent. fl. C.

25 1405 $\frac{5}{8}$ 1

(1(5

60

25 | $937\frac{1}{2}$

38 (2

14

(1 4

25 | 50

5. fl. 37. k. 2. dl.

29) 39 drey viertheil Cent. um 920 siben achttheil fl. wie kommt 1. Centner Facit fl. 23. 10. Kr.

30) 312. Pfund um 201 ein halbtheil fl. wie 1. Pfund? Facit 38. Kr. 3. dl.

31) Zweyerley Waar wigt jede Sorte 216. Pfund, diese werden verkauft A um 87 drey zehentheil fl. B 103 ein halbtheil fl. wie kommt

von jeder Gattung 1. Pfund? Facit von A 24. kr. 1. dl. B 28. kr. 3. dl.

32) 433. Doplonen werden zweymal in folgenden Summen ausgezahlt, als A um 3290 vier fünftheil fl. B 3319 zwey drittheil fl. Frage wie hoch ein Doplon von jedem Posten gerechnet worden? Facit von A fl. 7. 36. kr. B 7. fl. 40. kr.

33) 641. Ducaten werden zweymal in folgenden Summen ausgegeben, als A um 2724 ein viertheil fl. B 2777 zwey drittheil fl. wie ist nach jedem Posten 1. Ducaten gerechnet worden? Facit von A 4. fl. 15. B 4. fl. 20. kr.

34) 25. Faß Salz werden zweymal in folgenden Summen verkauft, als A um 368 drey viertheil fl. B 415 fünf achttheil fl. Frage, wie viel nach jedem Posten ein Faß betrage? Facit von A 14. fl. 45. kr. B 16. fl. 37. kr. 2. dl.

35) 41 drey achttheil Stuck um 427. fl. 32. kr. 2. dl. wie kommt 1. Stuck? Facit fl. 10. 20. kr.

36) 22 siben achttheil Cent. um 991 ein viertheil fl. wie 1. Cent. Facit 43. fl. 20. kr.

37) 7 ein halbtheil Klaffter Holz um 43 ein achttheil fl. wie kommt 1. Klafter? Facit fl. 5. 45. kr.

38) 14 drey achttheil Cent. um fl. 493. 32. kr. 2. dl. wie kommt ein Cent. Facit fl. 34. 20. kr.

39)

39) 15 drey viertheil Malter um 148. fl. 3. kr. wie kommt 1. Malter? Facit 9. zwey fünftheil fl.

40) 99 drey fünftheil Stuck um 1170. fl. 18. kr. wie kommt 1. Stuck? Facit 11. fl. 45. kr.

41) 59 fünf achttheil Centner um 853. fl. 37. kr. 7. hlr. wie kommt 1. Centner? Facit 14. fl. 19. kr.

42) 19. Centner um 78 drey achttheil fl. wie 1. Cent. Facit 4. fl. 7. kr. 2. dl.

43) 53 ein viertheil Stuck um 486. fl. 21. kr. wie kommt 1. Stuck? Facit 9. fl. 8. kr.

44) 63 siben achttheil Cent. um 1116. fl. 44. kr. 7. hlr. wie kommt 1. Cent. Facit 17. fl. 29. kr.

45) 111 ein halbtheil Stuck um 616. fl. 58. kr. wie 1. Stuck? Facit 5. fl. 32. kr.

46) 104 drey viertheil Cent. um 801. fl. 20. kr. 1. dl. wie 1. Cent. Facit 7. fl. 39. kr.

47) 37 drey viertheil Malter um 736. ein achttheil fl. wie 1. Malter? Facit 19. fl. 30. kr.

48) 27. Cent. um 158 fünf achttheil fl. wie 1. Cent. Facit 5. fl. 52. kr. 2. dl.

49) 2 ein viertheil Elen um 7 ein fünftheil fl. wie ein Elen? Facit 3. fl. 12. kr.

50) 14. Pfund um 95 ein fünftheil fl. wie 1. Pfund? Facit 6. fl. 48. kr.

EXEMPLA PROPORTIONES.

Wann sich Brüch am vordern, mittlern und hindern Satz, oder zugleich an allen Stellen befinden, wird der vordere Bruchs Nenner, nach Einrichtung, zum mittlern, oder hindern Satz geführet.

51) Pf. fl. Pf.

8 $93\frac{1}{3}$ 48

48

744

372

16

8| 4480

fl. 560.

52) Elen Rthlr. El.

$5\frac{1}{4}$ $3\frac{1}{2}$ 4

21 4

14

4

21 56

(1(4

90

1260

2. Rthlr. 60. kr.

53) Um 5 zwey dreytheil fl. kommen 100. Pf. Was kan man vor 110 ein halbtheil fl. erkauffen? Facit 19. Centner 50. Pfund.

54) 6. Elen um siben achttheil fl. wie kommen 24. Elen? Facit fl. 3. 30. kr.

55) 3. Pfund um drey viertheil Rthlr. was thun 30. Pfund? Facit 7. Rthlr. 45. kr.

56)

56) um 50 siben achttheil fl. werden 18. ein halbtheil Elen erkauft, was kommt um 2 drey viertheil fl. Facit 1. Elen.

57) 3348. fl. geben 432. Doplonen, was thun 7 drey viertheil fl. Facit 1. Doplon.

58) 2773 ein drittheil fl. geben 640. Ducaten, was thun 4 ein drittheil fl. Facit 1. Ducaten.

59) um 61. fl. werden 38 ein achttheil Pf. erkauft, was machts um 11 ein fünftheil fl. Facit 7. Pfund.

60) 2 zwey fünftheil Pfund um 7 ein drittheil fl. wie kommen 48. Pfund? Facit 146. fl. 40. kr.

61) siben achttheil Elen um fünf sechstheil fl. was thun 14 Elen? Facit 13. fl. 20. kr.

62) drey viertheil Pfund um siben achttheil Rthlr. wie kommen 36. Pfund? Facit 42. Rthlr.

63) 9 drey viertheil Stuck um 365 fünf achttheil fl. was thun 37 e in halbtheil Stuck? Facit 1406. fl. 15. kr.

64) 217 drey achttheil Cent. um 652 ein achttheil fl. was betragen 3 fünf achttheil Cent. Facit 10. fl. 52. kr. 2. dl.

(O)

FOlgen die Theile der Gantzen, von Müntz, Maaß und Gewicht, diese werden denenjenigen welche gedencken die welsche Practica wohl zu begreiffen, auswendig zu lernen recommandiret. Dahero was Weniges hiervon berichten und annotiren wollen.

Von der Müntz.

kr.	dl.	ist 1. Theil vom fl.
1.	-	ein sechtzigtheil.
1.	2.	ein viertzigtheil.
2.	-	ein dreysigtheil.
2.	-	ein vier und zwantzigtheil.
3.	-	ein zwantzigtheil.
4.	2	ein fünfzehentheil.
5.	-	ein zwölftheil.
6.	-	ein zehentheil.
7.	2.	ein achttheil.
10.	-	ein sechstheil.
12.	-	ein fünftheil.
15.	-	ein viertheil.
20.	-	ein drittheil.
22.	2.	drey achttheil.
30.	-	ein halbtheil.

kr.	dl.	ist 1. Theil vom fl.
36.	-	drey fünftheil.
37.	2.	fünf achttheil.
40.	-	zwey drittheil.
45.	-	drey viertheil.
48.	-	vier fünftheil.
50.	-	fünf sechstheill.
52.	2.	sieben achttheil.

kr.	dl.	ist vom Rthlr.
1	-	ein neuntzigtheil.
1	2	ein sechtzigtheil
2	-	ein fünf und viertzigtheil.
2	2	ein sechs und dreysigtheil.

kr.

kr.	dl.	ist vom Rthlr.
3	-	ein dreysigtheil.
5	-	ein achtzehentheil.
6	-	ein fünfzehentheil.
7	2.	ein zwölftheil.
9	-	ein zehentheil.
10	-	ein neuntheil.
11	1	ein achttheil,
15	-	ein sechstheil.
18	-	ein fünftheil.
22	2.	ein viertheil.
30	-	ein drittheil.
33	3.	drey achttheil.
36	-	zwey fünftheil.
45	-	ein halbtheil.
54	-	drey fünftheil.
56	1.	fünf achttheil.
60	-	zwey drittheil.
67	2.	drey viertheil.
72	-	vier fünftheil.
75	-	fünf sechstheil.
78	3.	sieben achttheil.

Vom Gewicht.

Pf.	ist 1. Th. vom Cent.
1.	ein hunderttheil.
2.	ein fünftzigtheil.
$2\frac{1}{2}$.	ein viertzigtheil.
4.	ein fünf und zwantzigtheil.
5.	ein zwantzigtheil.
$7\frac{1}{2}$.	drey viertzigtheil.
10.	ein zehentheil.
$12\frac{1}{2}$.	ein achttheil
20.	ein fünftheil.
25.	ein viertheil.
$37\frac{1}{2}$.	drey achttheil.
40.	zwey fünftheil.
50.	ein halbtheil.
60.	drey fünftheil.
$62\frac{1}{2}$.	fünf achttheil.
75.	drey viertheil.
80.	vier fünftheil.
$87\frac{1}{2}$.	sieben achttheil.

*** *** ***

Loth

Loth ist 1. Theil vom Pf.	Loth ist 1. Theil vom Pf.
1. ein zwey und dreyßigtheil.	12. drey achttheil.
2. ein sechzehentheil.	16. ein halbtheil.
4. ein achttheil.	18. neun sechzehentheil.
6. drey sechzehentheil.	20. fünf achttheil.
8. ein viertheil.	24. drey viertheil.
10. fünf sechzehentheil.	28. sieben achttheil.

Silber Gewicht.

Loth ist vom Marck.	Loth ist vom Marck.
1. ein sechzehentheil.	8. ein halbtheil.
2. ein achttheil.	10. fünf achttheil.
4. ein viertheil.	12. drey viertheil.
6. drey achttheil.	14. sieben achttheil.

Gold Gewicht.

Karat ist vom Marck.	Karat ist vom Marck.
1. ein vier und zwantzigtheil.	8. ein drittheil.
$1\frac{1}{2}$ ein sechzehentheil.	9. drey achttheil.
2. ein zwölftheil.	12. ein halbtheil.
3. ein achttheil.	15. fünf achttheil.
4. ein sechstheil.	16. zwey drittheil.
6. ein viertheil.	18. drey viertheil.
	20. fünf sechstheil.
	21. sieben achttheil.

Korn

Korn Maaß.

Viert. ist 1. T. vom M.
1. ein achttheil.
2. ein viertheil.
3. drey achttheil.
4. ein halbtheil.

Viert. ist 1. T. vom M.
5. fünf achttheil.
6. drey viertheil.
7. sieben achttheil.

Von der Zeit.

Monat ist ein Theil vom Jahr.

1. ein zwölftheil.
$1\frac{1}{2}$ ein achttheil.
2. ein sechstheil.
3. ein viertheil.
4. ein drittheil.
$4\frac{1}{2}$ drey achttheil.
5. fünf zwölftheil.
6. ein halbtheil.
$7\frac{1}{2}$ fünf achttheil.
8. zwey drittheil.
9. drey viertheil.
10. fünf sechstheil.
$10\frac{1}{2}$ sieben achttheil.

⁂ ⁂ ⁂

Tag ist ein Theil vom Monat.

1. ein dreyßigtheil.
$1\frac{1}{2}$ ein zwantzigtheil.
2. ein fünfzehentheil.
$2\frac{1}{2}$ ein zwölftheil.
3. ein zehentheil.
5. ein sechstheil.
6. ein fünftheil.
$7\frac{1}{2}$ ein viertheil.
10. ein drittheil.
12. zwey fünftheil.
15. ein halbtheil.
18. drey fünftheil.
20. zwey drittheil.
$22\frac{1}{2}$ drey viertheil.
24. vier fünftheil.
25. fünf sechstheil.

Ge-

Getränck Maaß.

1. Schenck-Eymer wird zu 30. Schenck-Maaß gerechnet, folgsam die Maaß auf ein Theil vom Schenck-Eymer, wie bey Verfällung der Täg auf ein Theil vom Monat kommen.

REGULA DE TRI
in gantzen Zahlen, nach der Welschen Practica.

EXEMPLA MULTIPLICATIONES.

WAnn der Preiß was eins kost, mit der Frag im Sinn multiplicirt wird.

1) Cent. fl. kr.
3 à 45. 48. der C.
fl. 137. 24. kr.

2) Elen fl. kr. dl.
4 à 2. 18. 3. die E.
fl. 9 15. kr.

3) 5. Elen à 5. fl. 13. kr. die Elen? Facit 26. fl. 5. kr.

4) 6. Pfund à 5. fl. 12. kr. das Pf. Facit 31. fl. 12. kr.

5)

5) 7. Loth à 1. fl. 15. kr. das Loth? Facit fl. 8. 45. kr.

6) 8. Pfund à 2. fl. 18. kr. 2. dl. das Pfund Facit 18. fl. 28. kr.

7) 9. Elen à 1. fl. 24. kr. 2. dl. die Elen? F. 12. fl. 40. kr. 2. dl.

Findet sich bey der Frag, oder an dem Preiß rechter Hand eins, neben einer mehr gültigen Ziffer, wird das eins in der Operation ausgelassen, und mit der mehr geltenden Zahl procediret, im Untersetzen aber gegen der lincken Hand gewichen werden solle.

8) Cent.	fl.		9) Stuck	fl.	
51	à 22. der C.		301 à	45 das St.	
	110			135	
	1122. fl.			13545. fl.	

10) 501. Centner à 37. fl. der Centner. Facit 18537. fl.

11) 201. Stuck à 27. fl. das Stuck? Facit 5427. fl.

12) 52. Centner à 41. fl. der Centner Facit 2132. fl.

13) 238. Stuck à 31. fl. das Stuck. Facit 7378. fl.

Sollte das eins bey der Frag oder Preiß, neben einer mehr gültigen Ziffer lincker Hand stehen, so wird im Untersetzen zu der rechten Hand gewichen.

14)

14) Cent.		fl.		15) Malter		fl.	
72	à	18.	der C.	203	à	13.	das M.
576				609			
1296. fl.				2639. fl.			

16) 105. Stuck à 35. fl. das Stuck? Facit 3675. fl.

17) 109. Cent. à 48. fl. der Cent. F. 5232. fl.

18) 224. Centner à 12. fl. der Centner Facit 2688. fl.

19) 36. Eymer à 17. fl. der Eymer? Facit 612. fl.

20) 318. Centner à 15. fl. der Centner Facit 4770. fl.

Wann die Frag verfället wird und im ein mal eins aufgehet.

21) Elen	fl.	kr.	dl.		22) Cent.	fl.	kr.	dl.	
48 à	2.	21.	2.	die E.	21. à	12.	46.	3.	C.
6	14.	9 —			3	38.	20.	1.	
8 fl.	113.	12. kr.			7. fl.	268.	21. k.	3. dl.	

23) 63. Elen à 4. fl. 8. kr. die Elen? Facit 260. fl. 24. kr.

24) 12. Centner à 24. fl. 48. kr. der Centner Facit 297. fl. 36 kr.

25) 42. Elen â 3. fl. 25 kr. die Elen? Facit 143. fl. 30. kr.

26) 27. Stuck à 81. fl. 53. kr. 1. dl. das St. Facit 2210. fl. 57. kr. 3. dl.

27) 35. Cent. à 37. fl. 36. kr. 3. dl. der Cent. Facit 1316. fl. 26. kr. 1. dl.

Da

Da der Preyß was eins kost, in einem Theil eines Gantzen aufgehet: Dividiret mit solchem Theil die Frag.

28) Pf. kr. — 312. à 20. das P.

fl. 104. $\frac{1}{3}$ fl.

29) Elen kr. dl. — 596. à 7. 2. die E.

fl. 74. 30. kr. $\frac{1}{8}$ fl.

30) 294. Elen à 10. Kr. die Elen? Facit 49. fl.

31) 560. Pfund à 15. Kr. das Pfund? Facit 140. fl.

32) 84. Maaß à 12. Kr. die Maaß? Facit 16. fl. 48. Kr.

33) 937. Elen à 30. Kr. die Elen? Facit 468. fl. 30. Kr.

Wann der Preyß mit dem Zeichen ∺ Minus auf einen Theil des Gantzen verlegt wird, solle mit selbigen Theil die Frag dividiret, und kommendes subtrahiret werden.

34) Elen kr. dl. — 156. à 52. 2. die El.

19. 30. ∺ $\frac{1}{8}$ fl.

fl. 136. 30. kr.

35) Pf. kr. — 948. à 50. das Pf.

158. — ∺ $\frac{1}{6}$

790. fl.

36) 538. Maaß à 40. kr. die Maaß? Facit 358. fl. 40. kr.

37) 32. Elen à 45. kr. die Elen? Facit 24 fl.

38) 184. Pfund à 48. kr. das Pfund? Facit 147. fl. 12. kr.

Da es verfället wird, und nach überbleiben in einem Theil eines Gantzen aufgehet.

39) Pf. kr.
519. à 36. das Pf.

259. 30. 30.
51. 54. 6.

fl. 311. 24. kr.

40) Elen kr.
131. à 44. die E.

43. 40. 20.
43. 40. 20.
8. 44. 4.

fl. 96. 4. kr.

41) 92. Elen à 39. kr. die Elen? Facit 59. fl. 48. kr.

42) 400. Pfund à 27. kr. das Pfund? Fac. 180. fl.

43) 534. Maaß à 24. kr. die Maaß? Facit 213. fl. 36. kr.

44) 160. Elen à 54. kr. die Elen? Fac. 144. fl.

45) 700. Pfund à 35. kr. das Pfund Facit 408. fl. 20. kr.

46) Elen kr. dl.
217. à 17. 2. die E.

36. 10. 10.
27. 7. 2. $7\frac{1}{2}$

fl. 63. 17. kr. 2. dl.

47) Pf. kr. dl.
173. à 18. 3. Pf.

43. 15. 15.
8. 39. 3.
2. 9. 3.

fl. 54. 3. kr. 3. dl.

48) 751. Elen à 53. kr. 1. dl. die Elen? Fac. 666. fl. 30. k. 3. dl.

49) 320. Pf à 34. kr. 2. dl. das Pfund? Facit 184. fl.

50) 172. Maaß à 46. kr. 2. dl. die Maaß? Facit 133. fl. 18 kr.

51) 849. Elen à 51. kr. 3. dl. die Elen? Facit 732. fl. 15. kr. 3. dl.

52)

52) 842. Pfund à 13. kr. 1. dl. das Pfund? Facit 185. fl. 56. kr. 2. dl.

53) 112. Elen à 29. kr. 2. dl. die Elen? Facit fl. 55. 4. kr.

54) Cent.

```
    104.
à   7. fl  39. kr. C.
-------------------
   728    30.
    52     6.
   10.24.  3
     5.12.
-------------------
fl. 795.36. kr.
```

55) Stuck.

```
        76.
   à fl. 18.   34. kr. 2. dl.
------------------------------
       608     20
       76      12
       25.20.2
       15. 12.
        2. 32.
         —38.
------------------------------
  fl. 1411. 42. kr.
```

56) 32. Cent. à 7. fl. 25. kr. 3. dl. der Cent. Facit 237. fl 44. kr.

57) 18. Malter à 7. fl. 42. kr. das Malter? Facit 138. fl. 36. kr.

58) 37. Elen à 2. fl. 25. kr. 2. dl. die Elen? Facit 89. fl. 43. kr. 2. dl.

59) 43. Centner à 12. fl. 48. kr. der Centn. Facit 550. fl. 24. kr.

60) 126. Stuck à 23. fl. 48. kr. 2. dl. das St. Facit 2999. fl. 51. kr.

61) 53. Cent. à 9. fl. 8. kr. der Cent. Facit 484. fl. 4. kr.

62) 34. Elen à 4. fl. 48. kr. 2. dl. die Elen? Facit 163. fl. 29. kr.

63) 31. Cent. à 13. fl. 36. kr. der Cent. Fac. 421. fl. 36. kr.

64) 1. Pfund 3. Loth 2. quint. à 7. kr. das quint. Facit 16. fl. 34. kr.

65) Zweyerley Silber wigt jede Sorte 18. Marck 14. Loth kost ein Marck von A 22. fl. 40. kr. B 25. fl. 36. kr. was machts von jeder Gattung? Facit von A 427. fl. 50. kr. B 483. fl. 12. kr.

66) Zweyerley Gold wigt jede Sort 8. Marck 15. Karat, kost ein Marck von A 145. Rthlr. 70. Kr. B 180. Rthlr. 54. Kr. was macht jedes? Facit A 1257. Rthlr. 30. Kr. B 1557. Rthlr. 60. Kr. 3. dl.

67) 567. Doplonen werden zweymal ausgegeben, und 1. Doplon gerechnet von A 7. fl. 35. Kr. B 7. fl. 39. Kr. was macht jeder Posten? Facit A 4299. fl. 45. Kr. B 4337. fl. 33. Kr.

68) 756. Ducaten werden zweymahl ausgegeben, und ein Ducat gerechnet von A 4. fl. 16. Kr. B 4. fl. 21. Kr. Was macht jedes? Facit A 3225. fl. 36. Kr. B 3288. fl. 36. Kr.

69) 3750. Pfund werden viermal in folgenden Preyß der Centner verkaufft, als von A 12. fl. 30. Kr. B 5. fl. 40. Kr. C 9. fl. 45. Kr. D 45. fl. 52. Kr. 2. dl. was macht jedes? Facit A 468. fl. 45. Kr. B 212. fl. 30. Kr. C 365. fl. 37. Kr. 2. dl. D 1720. fl. 18. Kr. 3. dl.

70) 18. Malter 4. Viertel Korn werden zweymahl in folgenden Preyß das Malter verkaufft, als A um 13. fl. 36. Kr. B um 17. fl. 50. Kr. was macht jedes? Facit A 251. fl. 36. Kr. B 329. fl. 55. Kr.

Soll-

Sollten Reichs-Gulden, in Reichs-Thaler zu reduciren vorfallen, wird ein drittheil aus der Summa genommen, und was kommt Subtrahirt: der Rest seyn begehrte Reichs-Thaler. Hingegen die Reichs-Thaler, wiederum in Gulden zu rechnen, wird aus der Summa ein halbtheil gezogen und zu derselben addiret, gibt es die verlangte Gulden.

71)	fl.	kr.	72)	fl.	kr.
	2353.	30.		5981	15
$\frac{1}{3}$ ÷	7.8.4.	30.	$\frac{1}{3}$ ÷	1.9.9.3.	60
Rthlr.	1569	—	Rthlr.	3987	45 kr.
$\frac{1}{2}$ +	784	30	$\frac{1}{2}$ +	1993.	30
fl.	2353.	30. kr.	fl.	5981.	15. kr.

73) Reduciret nachfolgende Summen Gulden in Reichs-Thaler: als A 2197. fl. 52. kr. B 4692. fl. 36. kr. C 7741. fl. 48. kr. D 3036. fl. — kr. E 9406. fl. 6. kr. was macht jedes? Facit A 1465. Rthlr. 22. kr. B 3128. Rthlr. 36. kr. C 5161. Rthlr. 18. kr. D 2024. Rthlr. — kr. E 6270. Rthlr. 66. kr. Will man diese wieder in Gulden bringen, so procediret wie schon gemeldet worden.

EXEMPLA DIVISIONES.

Da man ohne Zerfällung im Sinn, mit einer Zahl dividiren kan.

74) Cent. fl. kr. C.
3 137. 24. 1.
fl. 45. 48. kr.

75) Elen fl. kr. El.
4 9 15 1
fl. 2. 18. k. 3. d.

76) 5. Pfund um 26. fl. 5. kr. wie 1. Pfund Facit 5. fl. 13. kr.

77) 6. Elen um 31. fl. 12. kr. wie 1. Elen? Facit 5. fl. 12. kr.

78) 7. Loth um 8. fl. 45. kr. wie 1. Loth Facit 1. fl. 15. kr.

79) 8. Pfund um 18. fl: 28. kr. wie 1. Pfund Facit 2. fl 18. kr. 2. dl.

80) 9. Cent. um 12. fl. 40. kr. 2. dl. wie kommt 1. Centner Facit 1. fl. 24. kr. 2. dl.

Wann der Divisor zertheilet wird, und im ein mal eins aufgehet.

81) Cent. fl. kr. C.
12 297 36 1
2 148 48
6 fl. 24. 48. kr.

82) St. fl. kr. dl. St.
21. 268. 21. 3. 1.
3 89. 27. 1.
7 fl. 12. 46. k. 3. dl.

83) 63. Elen um 260. fl. 24. kr. wie kommt 1. Elen? Facit 4. fl. 8. kr.

84) 48. Pfund um 113. fl. 12. kr. wie ein Pf. Facit 2. fl. 21. kr. 2. dl.

85) 27. Cent. um 2210. fl. 57. kr. 3. dl. wie kommt ein Centner Facit 81. fl. 53. kr. 1. dl.

86) 35. Stuck um 1316. fl. 26. kr. 1. dl. wie ein St. Facit 37. fl. 36. kr. 3. dl.

87) 32. Cent. um 237. fl. 44. kr. wie ein Cent. Facit 7. fl. 25. kr. 3. dl.

88) 18. Malter um 138. fl. 36. kr. wie kommt ein Malter Facit 7. fl. 42. kr.

Da der Divisor auf 10. 100. oder 1000. kommt.

89) Cent.	fl.	kr.	C.	90) Stuck	fl.	kr.	St.
1	0. 13|9	30	1	1|00	28|76	15	1
	60				60		
	kr. 57|0				kr. 45|75		
					4		
					dl. 3|00		

91) 1000. Elen um 2266. fl. 40. kr. wie ein Elen? Facit 2. fl. 16. kr.

92) Viererley Waar wigt jede Sort ein Centner, kost von A 15 fl. 50. Kr. B fl. 20. C 37. fl. 30. Kr. D 47. fl. 55. Kr. was macht von jeder Gattung ein Pfund? Facit von A 9. Kr. 2. dl. B 12. Kr. C 22. Kr. 2. dl. D 28. Kr. 3. dl.

EXEMPLA PROPORTIONES.

Da der hindere und mittlere Satz gegen dem vordern, und der vordere in diese aufgehet.

93) Elen	fl. kr. dl.	El.	94) Stuck	fl.	St.
~~24~~	16. 31. 2.	~~4~~	~~78.~~	~~546.~~	19.
6.	fl. 2. 45. k. 1. dl.			7. fl.	133.

95) 12. Pfund um 32. fl. 34. kr. 2. dl. was thun 6. Pf. Facit 16. fl. 17. kr. 1. dl.

96) 15. Elen um 12. fl. was thun 45. Elen? Facit 36. fl.

97) 28. Pfund um 27. fl. wie 84. Pfund? Facit 81. fl.

98) 6 Elen um 3. fl. 50. kr. wie 18. Elen? Facit 11. fl. 30. kr.

Wann der hindere oder mittlere Satz gegen dem vordern mit fingirten Zahlen verkleinert wird.

99) Elen	fl.	kr.	E.	100) Pf.	fl.	Pf.
4|12	18.	18.	20	6|30	54	112
3	6.	6.	5	5	9.	1008
fl. 30.		30. kr.		fl.	201.	36. kr.

101) 36. Pfund um 37. fl. wie kommen 159. Pfund? Facit 163. fl. 25. kr.

102) 24. Elen um 10. fl. 40. kr. wie 153. El. Facit 68. fl.

103) 48. Maaß um 43. fl. 48. kr. wie 40. Maaß? Facit 36. fl. 30. kr.

104) 45. Pfund um 58. fl. 52. kr. 2. dl. wie 12. Pfund? Facit 15. fl. 42. kr.

REGULA DETRI

in gebrochenen Zahlen, nach der Welschen Practica.

EXEM-

EXEMPLA MULTIPLICATIONES.

Wann die Brüch ohne gantze Zahlen, bey der Frag, und dem Preyß verfället werden.

1) Elen.

$\frac{3}{8}$ | 22. 4.

11. 2

à fl. $\frac{3}{4}$ | 2. 5. 5.

1

k. 16. 7. hlr.

2) Pfund

$\frac{3}{4}$ | 2

1

à fl. $\frac{5}{6}$ |

50 —

25 —

12. 2.

37. kr. 2. dl.

Gantze Zahlen mit gantzen und einem Bruch zu verfällen.

3) Malter

14 $\frac{3}{4}$ | 2

1

à fl. 10 das M.

140

5

2. 30

fl. 147. 30. kr.

4) Centner.

20

à fl. 6 $\frac{5}{8}$ C. | 4

1

120

10

2. 30.

fl. 132. 30. kr.

5) 36. Stuck à 9. fünf sechstheil fl. das St. Facit 354. fl.

6) 34. Centner à 7 vier fünftheil fl. der Cent. Facit 265. fl. 12. Kr.

7) 18. Elen à 4 drey viertheil. fl. die Elen? Facit 85. fl. 30. Kr.

8) 128 drey achttheil Eymer à 16. fl. der E. Facit 2054. fl.

9) 30. Cent. à 5 vier fünftheil fl. der Centner Facit 174. fl.

10) 36 drey viertheil Elen à 36. Kr. die Elen? Facit 22. fl. 3. Kr.

11) 125 drey achttheil Pfund à 55. Kr. das Pfund? Facit 114. fl. 55. Kr. 5. hlr.

12) 13 ein halbtheil Cent. à 19. fl. 18. Kr. der Centner Facit 260. fl. 33. Kr.

13) 64 ein achttheil Stuck à 23. fl. 54. Kr. das Stuck Facit 1532. fl. 35. Kr. 1. dl.

14) 64 ein halbtheil Malter à 17. fl. 33. Kr. das Malter? Facit 1131. fl. 58. Kr. 2. dl.

15) 94 drey viertheil Cent. à 9. fl. 53. Kr. 4. hlr. der Centner Facit 937. fl. 14. Kr. 1. hlr.

15) 76 ein halbtheil St. à 38. fl. 24. Kr. 6. hlr. das St. Facit 2938. fl. 33. Kr. 3. hlr.

17) Zweyerley Silber, wigt jede Sort 24. Marck 13. Loth, kost ein Marck von A 19 vier fünftheil fl. B 20 zwey drittheil fl. was macht jedes? Facit A 491. fl. 17. Kr. 1. dl. B 512. fl. 47. Kr. 2. dl.

18) Zweyerley Gold wigt jede Gattung 6. Marck 19. Karat, kost ein Marck von A 172 drey viertheil fl. B 235 ein halbtheil, was macht jedes? Facit A 1173. fl. 15. Kr. 5. hlr. B 1599. fl. 26. Kr. 2. hlr.

19) 348. Doplonen werden zweymal ausgegeben, und 1. Doplon gerechnet von A 7 zwey drittheil fl. B 7 drey viertheil fl. was macht jedes? Facit A 2668. fl. B 2697. fl.

20) 642. Ducaten werden zweymahl ausgegeben, und 1. Ducat gerechnet von A 4 ein viertheil fl. B 4 zwey fünftheil fl. was macht jeder Posten? Facit A 2728. fl. 30. Kr. B 2824. fl. 48. Kr.

21) Zweyerley Waar wigt jede Sort 825. Pfund, kost der Cent. von A 17. fünf achttheil fl. B 18 drey viertheil fl. was macht jedes? Facit A 145. fl. 24. Kr. 3. hlr: B 154. fl. 41. Kr. 2. hlr.

22) Zweyerley Korn jede Sort 36. Malter 6. Viertel, kost ein Malter von A 12 fünf achttheil fl. B 15 fünf sechstheil fl. was macht jedes? Facit A 463. fl. 58. Kr. 1. hlr. B 581. fl. 52. Kr. 4. hlr.

Gantze und gebrochene Zahlen, mit Gantzen und Brüchen zu verfällen.

23)

23) Cent.

47 7/8	4 2 1
à fl. 7 5/6	3 2

329
3. 30
1 45
— 52. 4
23. 56. 2
15. 57. 4

fl. 375. 1. kr. 2. hlr.

24) Stuck

75 3/10	2 1
à fl. 37 3/4	2 1

525
225
37 39 —
18 49 2
7 24 —
3 42 —

fl. 2842 34. kr. 2. dl.

25) 74 drey fünftheil Cent. à 4 drey viertheil fl. der Centner Facit 354. fl. 21. kr.

26) 55 ein viertheil Cent. à 11 ein fünftheil fl. der Cent. Facit 618. fl. 48. kr.

27) 13 siben achttheil Stuck à 54 zwey drittheil fl. das St. Facit 758. fl. 30. kr.

28) 46 drey viertheil Eymer à 25 ein fünftheil fl. der Eymer? Facit 1178. fl. 6. kr.

29) 4 drey viertheil Elen à 1 zwey drittheil fl. die Elen Facit 7. fl. 55. kr.

30) 34 siben zwantzigtheil Cent. à 4 ein viertheil fl. der Cent. Facit 145. fl. 59. kr. 1. dl.

31) 12 ein halbtheil St. à 12 dreyviertheil fl. das St. Facit 159. fl. 22. kr. 2. dl.

32) 50 siben achttheil Cent. à 28 drey fünftheil fl. der Cent. Facit 1455. fl. 1. kr. 2. dl.

33) 68 zwey drittheil St. à 12 drey fünftheil fl. das St. Facit 865. fl. 12. kr.

34) 49 ein halbtheil Pfund à 5 ein halbtheil fl. das Pf. Facit 272. fl. 15. kr.

35) 118 ein viertheil Elen à 2 ein achttheil fl. die Elen? Facit 251. fl. 16. kr. 7. hlr.

36) 121 ein halbtheil Pf. à 3 ein viertheil fl. das Pf. Facit 394. fl. 52. kr. 2. dl.

37) 127 ein achttheil Cent. à 26 ein halbtheil fl. der Cent. Facit 3368. fl. 48. kr. 3. dl.

38) 136 drey achttheil Elen à 2 drey viertheil fl. die Elen? Facit 375. fl. 1. kr. 7. hlr.

39) 139 ein halbtheil Cent. à 31 siben achttheil fl. der Cent. Facit 4446. fl. 33. kr. 3. dl.

40) 147 siben achttheil Pf. à 4 ein drittheil fl. das Pfund? Facit 640. fl. 47. kr. 2. dl.

EXEMPLA DIVISIONES.

Da am vordern und mittlern Satz, oder einem allein sich Brüch befinden, und mit einer Zahl bequem zu dividiren ist.

41)	Cent.	fl.	C.	42) Loth	fl.	Loth.
	8	$192\frac{3}{5}$	1	$2\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{4}$	1
	fl. 24. 4. kr. 2. dl.			5	2	
					$12\frac{1}{2}$	
					fl. 2. 30. kr.	

43)

43) 3 ein halbtheil Pf. um 12 ein viertheil fl. wie ein Pf. Facit 3. fl. 30. kr.

44) 6. Cent. um 63 drey viertheil fl. wie ein Centner Facit 10. fl. 37. kr. 2 dl.

45) 4 ein halbtheil Elen um 14 fünf achttheil fl. wie ein Elen? Facit 3. fl. 15. kr.

46) 9. Cent. um 118 vier fünftheil fl. wie ein Cent. Facit 13. fl. 12. kr.

47) 5. Pfund um 19 drey achttheil fl. wie ein Pf. Facit 3. fl. 52. kr. 2. dl.

Wann der Divisor nach Einrichtung des Bruchs im ein mal eins aufgehet.

48) Cent.	fl.	C.
2 $\frac{2}{5}$	22	1
5	5	
12	110	
2	55	
6	fl. 9. 10. kr.	

49) Pf.	fl.	kr.	dl.	P.
3 $\frac{3}{8}$	8.	26.	1.	1.
27.	67.	30.		
3	22.	30		
9	fl. 2.	30. kr.		

50) 24. Elen um 41 drey fünftheil fl. wie ein Elen? F. 1. fl. 44. kr.

51) 40. Pf. um 181 zwey drittheil fl. wie ein Pfund? Facit 4. fl. 32. kr. 2. dl.

52) 50. Elen um 97 ein halbtheil fl. wie ein Elen? Facit 1. fl. 57. kr.

53) 16. Cent. um 240 zwey fünftheil fl. wie ein Cent. Facit 15. fl. 1. kr. 2. dl.

54) 36. Elen um 40 vier fünftheil fl. wie ein Elen? Facit 1. fl. 8. kr.

55) 60. Cent. um 427 ein halbtheil fl. wie ein Cent. Facit 7. fl. 7. Kr. 2. dl.

56) 18. Elen um 65 ein viertheil fl. wie ein Elen? Facit 3. fl. 37. Kr. 2. dl.

EXEMPLA PROPORTIONES.

Wann der mittlere oder hindere Satz in den vordern, nach Einrichtung des Bruchs, und dieser in jene aufgehet.

57) Cent.	fl.	C.	58) St.	fl.	kr.	S.
$4\frac{4}{5}$	21	8	$11\frac{1}{2}$	59.	24.	92
24	7		23 fl.	475.	12. k.	$4\frac{2}{8}$
3 fl. 35.						

59) 38 ein halbtheil Cent. um 280. fl. 9. kr. wie kommen 269 ein halbtheil C. F. 1961. fl. 3. kr.

60) 26 vier fünftheil St. um 37. fl. 4. kr. wie kommen 268. St. Facit 370. fl. 40. kr.

61) 14 ein viertheil St. um 99 drey viertheil fl. wie 31 fünf achttheil St. Facit 221. fl. 22. kr. 2. dl.

62) 13 ein halbtheil Elen um 35 drey achttheil fl. wie 108. Elen? Facit 283. fl.

Wann sich Brüch am vordern, mittlern und hindern Satz, oder zugleich an all drey Stellen befinden, und das vordere gegen der mittlern oder hindern Zahl mit fingirten Zahlen verkleinert wird.

63)

63) Pfund fl. Pf. 64) Elen fl. Elen
3 | 24 $10\frac{2}{3}$ 153 4 | 36 16 $17\frac{5}{8}$

8 51 51 9 4 $70\frac{1}{2}$
510
17
17
8 | 544 | 68. fl.
6

(7
60
fl. 7. 50. kr. 450

65) 15. Pfund um 39 ein viertheil. fl. wie 12. Pfund? Facit 31. fl. 24. kr.

66) 34. Elen um 12. drey viertheil fl. wie 137 ein halbtheil Elen? Facit 51. fl. 33. kr. 3. dl.

67) 18. Centner um 39 ein halbtheil fl. wie 24. Centner? Facit 52. fl. 40. kr.

68) 24. Malter um 196. fl. 24. kr. wie 59. drey viertheil Malter? Facit 488. fl. 57. kr. 2. hlr.

69) 30. Elen um 31 ein halbtheil fl. wie 3996. Elen? Facit 4195. fl. 48. kr.

70) 16 ein viertheil Pf. um 12 ein halbtheil fl. wie 48 drey viertheil Pf. Facit 37. fl. 30. kr.

71) 10 ein halbtheil Elen um 9. fl. 11. kr. 1. dl. wie 36. Elen? Facit 31. fl. 30. kr.

72) 92. Elen um 3 fünf sechstheil fl. wie 116 Elen? Facit 4. fl. 50. kr.

73) 31 sieben achttheil Pfund um 22 zwey drittheil fl. wie 5 fünf achttheil Pf. Facit 4. fl.

74) 12. Cent. um 28 ein halbtheil fl. wie kommen 21. Cent. Facit 49. fl. 52. kr. 2. dl.

Zinß=

Zinß- oder Interesse-Rechnung.

Hierdurch werden die verfallene Zinse, auf gewisse Zeit, als Jahr, Monat, Wochen und Tag berechnet: es wird um des leichtern Calculi willen, das Jahr in 12. Monat, oder 360. Tag, und der Monat in 30. Tag getheilet. Bey denen meisten Negotianten aber ein halbtheil pro Cento per mese gegeben. Theils Orten, sonderlich in Augspurg, wird das Interesse nach der Wochen, oder Scontri verrechnet, und durchgehends ein achttheil pro Cento per Scontro, oder vor eine Wochen gefordert.

1) 4500. fl. Capital à 9 drey viertheil pro Cento, was macht Capital und Interesse? Facit 4938. fl. 45. kr. Capital und Interesse. Netto Interesse 438. fl. 45. kr.

fl. Capital	pro Cent.		fl. Capital	pro Cent.	
45 │ 00	109 $\frac{3}{4}$	2 / 1	45 │ 00	9 $\frac{3}{4}$	2 / 1
4 05			405		
22. 30			22. 30.		
11. 15			11. 15.		
fl. 4938. 45. kr. Capital und Interesse.			fl. 438. 45. kr. netto Inreresse.		

2) 8460. Rthlr. à 6 ein achttheil pro Cento: was macht das Interesse? Facit 518. Rthlr. 15. kr. 3. dl.

3) 3490. Rthlr. à 5 ein halbtheil pro Cento: was macht Capital und Interesse? Facit Capital und Zinß 3681. Rthlr. 85. kr. 2. dl. Netto Interesse 191. Rthlr. 85. kr. 2. dl.

4) 3300. fl. à 9 ein viertheil pro Cento: was macht das Interesse? Facit 305. fl. 15. kr.

5) 2925. fl. à 4 ein halbtheil pro Cento: was macht der Zinß? Facit 131. fl. 37. kr. 2. dl.

6) 1950. fl. à 8 pro Cento pro Anno: was macht Capital und Interesse in 3. Jahr Facit Capital und Interesse 2418. fl. netto Interesse 468. fl.

fl.

fl. Cap.	pro Cent.	fl. Cap.	pro Cent.
1950.	8	1950	8
124 à	3 Jahr	156|00 à	3 Jahr.
7800	24 pro C.	fl. 468. netto Interesse.	
3900			
1950			
fl. 2418|00. Capital und Interesse.			

7) 5580. Rthlr. à 5 drey viertheil pro Cento pro Anno: was macht das Interesse in 3 ein viertheil Jahr? Facit 1042. Rthlr. 58. kr. 5. hlr.

8) 4800. fl. à 6 ein halbtheil pro Cento pro Anno: was macht das Interesse in 5. Jahr? Facit 1560. fl.

9) 1700. fl. à 5. pro Cento pro Anno: was macht das Interesse in 7. Jahr? Facit 595. fl.

10) 18675. fl. à 9. pro Cento pro Anno: was macht Capital und Interesse in 1. Jahr 8. Monat? Facit 21476. fl. 15. kr. Capital und Interesse. netto Interesse 2801. fl. 15. kr.

Monat	pro C.	Monat	fl.	pro Cent.
12	9	20	18675	115
	180		18675	
	6		93375	
	15 pro Cent.		fl. 21476|25	
			60	
			kr. 15|00 Capital und Interesse.	

fl.	pro Cento.
18675	15.
93375	

fl. 2801 | 25
60

kr. 15 | 00. Netto Interesse.

11) 750. fl. pro Anno 15 pro Cento: was machts an Capital und Interesse in 1. Jahr 2. Monat? Facit 881. fl. 15. kr. Capital und Zinß. Netto Interesse 131. fl. 15. kr.

12) 400. fl. à 4. drey viertheil pro Cento pro Anno: was macht das Interesse in 1. Jahr 4. Monat? Facit 25. fl. 20. kr.

13) 1200. fl. à 8. pro Cento pro Anno: was macht das Interesse in 2. Jahr 3. Monat Facit 216. fl.

14) 2480. fl. à ein halbtheil pro Cento per messe: was macht das Interesse in 2. Jahr 4. Monat Facit 347. fl. 12. kr.

Jahr	Monat	fl.	pro C.
2	4	2480	14
12		9920	

Mon. 28. à $\frac{1}{2}$ pro C. fl. 347 | 20
60

14 pro Cento. kr. 12 | 00

15) 804. fl. 45. kr. ein halbtheil pro Cento per messe: was macht das Interesse in 2. Jahr 1. Monat? Facit 100 fl. 35. kr. 5. hlr.

16) 8460. fl. ein halbtheil pro Cento per messe: was macht das Interesse in 1. Jahr 11. Monat? Facit 972. fl. 54. kr.

17) 25800. fl. ein halbtheil pro Cento per messe: was machts in 2. Jahr 2. Monat: Facit 3354. fl.

18) 465. fl. vom 13. Martii biß 18. Dec. seyn 40. Scontri à ein achttheil pro Cento per Scontro: was machts Facit 23. fl. 15. kr.

Im Mertz seyn	18. Tag	fl.	pro Cento
April	30	465	5
Maji	31	fl. 23|25	
Junii	30	60	
Julii	31	kr. 15.|00	
Augusti	31		
Sept.	30		
Octob.	31		
Novemb.	30		
Decemb.	18		
7| Tag	280		
Scontri	40 à $\frac{1}{8}$ pro Cento		
	5 pro Cento.		

19) 750. fl. vom 4. Jenner biß 29. Martii seyn 12. Scontri à ein achttheil pro Cento per Scontro: was machts Facit 11. fl. 15. kr.

20) 420. fl. vom 14. Decembris biß 28. Septembris seyn 41. Scontri à ein achttheil pro Cento per Scontro: was machts: Facit 21. fl. 31. kr. 2. dl.

21) 2500. fl. vom 6. Febr. biß 5. Jun. seyn 17. Scontri à ein achttheil pro Cento per Scontro: was machts Facit 53. fl. 7. kr. 2. dl.

22) 5000. 6. pro Cento pro Anno; was macht Capital und Interesse in 1. Jahr 4. Monat 12. Tag. Facit 5410. fl. Capital und Interesse, netto Interesse fl. 410.

Mon. p. C. Mon. T. fl. pro Cent.
12 6 16 12. 50|00 108 $\frac{1}{5}$
2 30 Cap. u. Int. 5410. fl.
30 49(2
60 (1 12
pro C. 8 $\frac{12}{60}$ | $\frac{1}{5}$

50|00. fl. à 8 $\frac{1}{5}$ pro Cento.

410. fl. netto Interesse.

23) 200. fl. à 9 pro Cento pro Anno: was macht das Interesse in 1. Jahr 9. Monat 20. Tag? Facit 32. fl. 30. Kr.

24)

24) 900. fl. à 8 pro Cento pro Anno: was macht das Interesse in 9. Monat 18. Tag Facit 57. fl. 36. Kr.

25) 24500. fl. à 10. pro Cento pro Anno: was macht das Interesse in 24. Tag Facit 163. fl. 20. Kr.

Tag	p. C.	Tag	fl.	pro Cent.
360	10	24 | 2 / 36 | 3	245|00	2/3 | 1
			81. 40.	
			81. 40.	
			fl. 163. 20. kr.	

26) 7000. fl. à 9 pro Cento pro Anno: wie viel ist das Interesse in 11. Tag? Facit 19. fl. 15. Kr.

27) 16000. fl. à 4. pro Cento pro Anno: was macht Capital und Interesse in 27. Tag? Facit 16048. fl. Capital und Interesse: netto Zinß fl. 48.

28) 2000. Rthlr. à 7. pro Cento pro Anno: was macht das Interesse in 10. Monat. Facit 116. Rthlr. 60. Kr.

Mon.	pro C.	Monat	Rthlr.	pro Cent.
12	7	10	20|00	5 5/6 | 3/2
	7(0| / (1	2	100 —	
	10 | 5		10 —	
	5 12 | 6		6. 60.	
			R. 116. 60. kr.	

29) 6000. Rthlr. à 6. pro Cento pro Anno: was machts in 7. Monat? Facit 210. Rthlr.

30) 2486. fl. à 10. pro Cento pro Anno: was macht das Interesse in 2. Monat? Facit 41. fl. 26. kr.

31) Wann von einem gewissen Capital so zu 9 drey viertheil pro Cento pro Anno angelegt worden 438. fl. 45. kr. Interesse zu empfangen ist: Fragt sich wie groß das Capital seye? Facit 4500. fl.

fl. Interesse.	fl. Capital.	fl. Interesse.
$9\frac{3}{4}$	100.	$438\frac{3}{4}$
4		4
39		400
		39 | 175500
4500. fl. Capit.		19

32) Ein gewisses Capital, welches zu 6 ein achttheil pro Cento pro Anno angelegt worden, traget 518. Rthlr. 15. kr. 3. dl. Interesse: Frage wie groß das Capital seye? Facit 8460. Rthlr.

33) Wann von einem Capital, so zu 5 ein halbtheil pro Cento pro Anno angelegt worden 191. Rthlr. 85. kr. 2. dl. Zinß zu empfangen ist, frage wie groß das Capital gewesen? Facit 3490. Rthlr.

34) 4500. fl. tragen jährlich 438. fl. 45. kr. Interesse, ist die Frag zu wie viel pro Cento es angelegt worden? Facit 9 drey viertheil.

fl. Capital.	fl. Interesse.	fl. Capital.
45|00	4(38 $\frac{3}{4}$	1|00
	(3	
9 $\frac{3}{4}$ pro C.	435	

35) 8460. Rthlr. tragen jährlich 518. Rth. 15. kr. 3. dl. wie viel machts pro Cento? Facit 6 ein achttheil.

36) 3490. Rthlr. thun jährlich 191. Rthlr. 85. kr. 2. dl. wie viel machts pro Cento? Facit 5 ein halbtheil.

Interesse auf Interesse zu rechnen.

37) 1700. fl. Capital auf 3. Jahr, pro Anno 10. pro Cento, Zinß auf Zinß gerechnet, was macht Capital und Interesse? Facit 2262. fl. 42. kr.

fl. Capital 17|00 à 110. pro Cento.
in ein Jahr fl. 1870 - 110. deto
in 2. Jahr fl. 2057|00 - 110. deto
in 3. Jahr fl. 2262|70
60
Kr. 42|00.

38) 2500. fl. auf 2. Jahr pro Anno 8. pro Cento Zinß auf Zinß gerechnet, was machts zusammen? Facit 2916. fl.

39) 3000. fl. auf 4. Jahr pro Anno 5. pro Cento, Interesse auf Interesse gerechnet: was machts Facit 3646. fl. 31. Kr. 1. hlr.

Rabatt-Rechnung, oder Interesse auf Interesse zu kürtzen.

Bey diesen Rechnungen ist zu observiren, daß der Rabatt auf jedes hundert zu kürtzen. Zum Exempel: man wollte von einer Summa 8. pro Cento abziehen, müssen vor 108. fl. nur 100. fl. Contant bezahlt werden. Will man aber den netto Rabatt rechnen, so geben bey 8. pro Cento 108. fl. allein 8. fl. Rabatt. Was diejenige Summa, von welcher der Abzug verlanget worden.

1) 5940. fl. in einem Jahr zu erlegen, was machts Contant und netto Rabatt, wann der Abzug 8. pro Cento ist? Facit 5500. fl. Contant und netto Rabatt 440. fl.

fl. auf Zeit. fl. Cont. fl. auf Zeit fl. fl. fl.
108 100 5940.00 108. 8. 5940
5 47520
fl. 5500. Contant 43
440. Rabatt.

2) 795. Rthlr. in ein Jahr zahlbar, was machts Contant und Rabatt wann 6. pro Cent. Rabattirt worden? Facit 750. Rthlr. Cont. und 45. Rthlr. Rabatt.

3) 1391. Rthlr. in einem Jahr zahlbar: was machts Contant nach Abzug 7. pro Cento Facit 1300. Rthlr.

) 9. pto Cento Rabatt von 524. Rthlr. 50. Kr. 5. hlr. was machts Contant? Fac. 481. Rthlr. 22. Kr. 4. hlr.

5) 2262. fl. 42. Kr. in 3. Jahr verfallen, pro Anno 10. pro Cento Rabatt: was machts Contant? Facit 1700. fl.

fl. fl. fl. fl.
110 100 2262. 42.
11|22627|2057 fl.
7

fl.	fl.	fl.	fl.	fl.	fl.
110	100	2057.0.	110.	100	1870.0
		97			7
		fl. 1870		fl. 1700	

6) 3370. Rthlr. 72. kr. in 2. Jahr verfallen, pro Anno 6 pro Cento Rabatt, was ist baar zu erlegen? Facit 3000. Rthlr.

7) 3646. fl. 31. kr. 1. hlr. in 4. Jahr, zahlbar, pro Anno 5. pro Cento Rabatt: was machts Contant? Facit 3000. fl.

8) 1768. Rthlr. in 6. Monat zahlbar, was machts Contant und Rabatt mit Abzug pro Anno 8. pro Cento? Facit 1700. Rthlr. baar und Abzug 68. Rthlr.

Monat	pro C.	Mon.	Rthlr.	Rth.	Rth.
12	8	6	104.	100	1768.00
2	4 pro C.				2
		Cont.			1700. Rth.

Rthlr.	Rthlr.	Rthlr.
104	4	1768
		20
26		68. Rth. Rabatt

9) 1676. fl. in 9. Monat verfallen, was machts Contant und Rabatt, mit Abzug pro Anno 6 ein drittheil pro Cento? Facit 1600. fl. Contant und 76. fl. Rabatt.

10)

10) 3978. fl. in 18. Monat zu zahlen, was machts baar mit Abzug pro Anno 7. pro C. Facit 3600. fl.

11) 5940. Rthlr. in einem Jahr verfallen: wann nnn der Debitor 5500. Rthlr. baar erleget, wie viel pro Cento ist Rabattiret worden? Facit 8.

Rthlr. Debit.	R. Cont.	R. Rab.	R. Cont.
5940.	55|00	440	1|00
5500. Contant.			
440. Rabatt		8. pro C. Rab.	

12) 795. Rthlr. in einem Jahr verfallen, wann nun der Debitor 750. Rthlr. Contant entrichtet, wie viel pro Cento ist der Rabatt? Facit 6.

13) 1391. Rthlr. in einem Jahr zu erlegen, wann nun vor diesen Posten 1300. Rthlr. baar erleget worden, wie viel pro Cento ist der Abzug? Facit 7.

Provisions-Rechnung.

Provision wird hier verstanden, von Besoldung, Amt und Bedingung der Factoren, da ein Negotiant einen verständigen Handelsmann zum Factoren erwählet, und ihme auftra-

traget, vor seine Rechnung entweder Waaren ein- oder zu verkauffen: hingegen demselben vor seine Mühe ein halbtheil, drey viertheil, 1. à 2. pro Cento + oder ÷ Provision bezahlet, nachdeme der Principal mit dem Factor verstanden.

1) Ein Factor in Leipzig erkaufft gegen 2 drey viertheil pro Cento Provision, um 11700. Rthlr. Tuch, was wird derselbe in Rechnung bringen? Facit 321. Rthlr. 18. ggroschen.

Rthlr. 117|00 à $2\frac{3}{4}$ | 2 pro Cent.
| 1

234
58. 12.
29. 6.

Rthlr. 321. 18. ggroschen Provision.

2) Wie viel ist die Provision von 6900. Marck in Hamburg, à 2 ein viertheil pro C. Facit 155. Marck 4. ßl. Lübisch.

3) 8120. Crusados de 400. Rees in Lisabon, 3. pro Cento Provision, was machts Facit 243. Crusados 240. Rees.

Sensarie,

oder Couretage-Rechnung.

Sensaria ist die Gebühr, welche ein Sensal em-

empfängt; darzu sind besondere Persohnen erwählet, die nicht nur Kanntnuß der Waaren, sondern auch gründliche Wissenschafft in Wechslen haben, diese thun nun die Handlung zwischen dem Käuffer und Verkäuffer accordiren, und sie also ihren Lohn nach dem gesetzten Tax, nemlich 1. Rthlr. von 1000. Rthlr verdienen, und so wohl dem Verkäuffer als Käuffer berechnen und von ihnen abfordern.

1) Von 13450. fl. Courr. in Augspurg à 1. per mille: was gebühret dem Sensal? Facit 13. fl. 27. kr.

fl. 13 | 450 Courr. â 1. per mille.
60

kr. 27 | 000

2) Ein Sensal verdient in Augspurg 13. fl. 27. kr. ist die Frag was vor eine Summa negotiret worden? Facit 13450. fl.

3) 18750. Marck in Hamburg à 1. per mille was macht die Sensarie? Facit 18. Marck. 12. Schilling Lübisch.

4) 34500. Rthlr. in Leipzig à 1. per mille: was kommt dem Sensal? F. 34. Rthlr. 12. ggr.

Avanzo et Danno,

oder Gewinn- und Verlust-Rechnung.

Wie eine Waar zu verkauffen ist, daß ein gewisser Gewinn oder Verlust sich zeiget.

1)

1) 228. Centner à 10 ein halbtheil fl. der Cent. gehen Unkosten darauf 342. fl. will im Verkauffen 285. fl. gewinnen, ist die Frag wie der Centner weg zu geben seye? Facit 13. fl. 15. kr.

228. Cent. à 10 $\frac{1}{2}$ fl.
2280
114
2394. fl. Ankauff
342. Unkosten
285. Gewinn
3021. fl.

Cent. fl. Cent.
228 3021 1
747
5
60
3420
114
13. fl. 13. kr.

2) 15. Centner Waar à 8. Rthlr. der Cent. gehen Unkosten auf 14. Rthlr. wird das Pfund um 12. kr. verkaufft, ist die Frag ob Gewinn oder Verlust seye? Facit 66. Rthlr. Gewinn.

3) 18. Centner Waar à 16. Rthlr. gehen Unkosten auf 36. Rthlr. diese Waar wird zusammen um 297. Rthlr. verkaufft: ist die Frag ob gewonnen oder verlohren worden? Facit 27. Rthlr. Verlust.

Weilen Gewinn oder Verlust sich zeiget, wird die Summa von einer Waar, aus dem Gewinn oder Verlust gesuchet, nebst dem Preyß wie ein oder das andere verkaufft worden.

4) 150. Centner um 3125. fl. gehen Unkosten darauf 205. fl. wird im Verkauffen 130. fl. ver-

verlohren: Frage wie hoch der Centner verkaufft worden? Facit 21. fl. 20. Kr.

3125. fl. Ankauff.
205. Unkosten.
3330. fl.
130. Verlust
3200. fl.

Cent. fl. Cent.
150 3200(0 1
1 (5. 60
fl. 21,20. kr. 3000

5) 140. Pfund à 3 ein halbtheil fl. das Pfund diese Waar wird wieder verkaufft und 52. fl. 30. Kr. verlohren: fragt sich wie theuer das Pf. weggeben worden? Facit 3. fl. 7. Kr. 2. dl.

6) 500. Elen Leinwand à 21. Kr. die Elen: wird im Verkauffen 12. fl. 30. Kr. gewonnen, ist die Frag wie hoch ein Elen verkaufft worden? Facit 22. Kr. 2. dl.

Wie viel eine Waar im Einkauffen gekostet, und wie hoch selbe verkaufft worden, weilen gewiese pro Cento Gewinn oder Verlust kommt.

7) 1. Centner um 15. fl. wie hoch soll derselbe verkaufft werden, damit 10. pro Cento gewonnen wird? Facit 16. fl. 30. Kr.

fl. 15. à 110. pro Cento.
550.
fl. 16|50
60
Kr. 30|00

8) 1. Pfund Saffran um 15. Rthlr. wie hoch soll es verkaufft werden, daß 8. pro Cento gewonnen wird? Facit 16. Rthlr. 18. Kr.

9) Ein Stücklen Leinwand um 13 ein drittheil fl. wie hoch soll es wieder verkaufft werden, daß der Gewinn 20. pro Cento ist? Facit 16. fl.

10) 1. Centner wird um 16. fl. 30. Kr. verkaufft und 10. pro Cento gewonnen: wie theuer ist der Centner eingekaufft worden? Facit 15. fl.

11) Ein Stücklen Leinwand ist um 16. fl. verkaufft, und 20. pro Cento gewonnen, wie ist dasselbe eingekaufft worden? Facit 13 ein drittheil fl.

12) Ein Centner wird um 13. fl. 30. Kr. verkaufft und 10. pro Cento verlohren, wie theuer ist der Centner einkaufft worden? Facit 15. fl.

13) Ein Centner kommt im Einkauff um 15. fl. dieser wird mit 10. pro Cento Verlust verkaufft, wie hoch ist der Centner weggeben worden? Facit 13. fl. 30. Kr.

Wie ein benannter Gewinn oder Verlust im Verkauffen der Waaren, pro Cento pro Anno zu rechnen.

14) Ein Centner wird auf 4. Monat Zeit um 22. fl. verkaufft, und pro Anno 30. pro Cento gewonnen: ist die Frag wie der Centner eingekaufft worden? Facit 20. fl.

Mon.

Mon.	pro C.	Mon.	fl.	fl.	fl.
+2	5Φ	4*	11Φ	10Φ	22.0
3	10. p. C.				fl. 20.

15) Ein Marck Silber um 18. fl. wie hoch soll mans auf 2. Monat verkauffen daß pro Anno 25. pro Cento gewonnen wird? Facit 18. fl. 45. kr.

16) Ein Centner um 13 ein drittheil fl. wie hoch soll derselbe auf 3. Monat verkaufft werden, daß 20. pro Cento gewonnen wird? Facit 14. fl.

17) Ein Centner kost 20. fl. dieser wird auf 4. Monat Zeit verkaufft, und pro Anno 30. pro Cento gewonnen: frage wie theuer der Centner verkaufft worden? Facit 22. fl.

18) Ein Centner ist um 14. fl. auf 3. Monat Zeit verkaufft und 20. pro Cento pro Anno gewonnen, wie viel hat der Centner im Einkauffen kostet? Facit 13. fl. 20. kr.

Wann mit einer Waar gewonnen oder verlohren worden, wie viel pro Cento pro Anno es austraget.

19) Ein Centner kost 20. fl wird auf 4. Monat Zeit um 22. fl. verkaufft, wie viel pro Cento pro Anno ist der Gewinn. Facit 30. fl.

fl. 22. Verkauff. Mon. pro C. M.
20. Einkauff 4 10 12

2Ø fl. gebe 2. fl. Gewinn 30 p.C. 3
was 1ØØ. fl.

10 pro Cento. 5

20) Ein Marck Silber kost 18. fl. wird um 18. fl. 45. Kr. auf 2. Monat verkaufft, wie viel ist pro Anno gewonnen? Facit 25. pro Cento.

21) Ein Centner köst 13 ein drittheil fl. wird auf 3. Monat um 14. fl. verkaufft, wie viel pro Cento ist der Gewinn? Facit 20.

Wie im Verkauffen Zeit zu geben, um pro Cento pro Anno, einen begehrten Gewinn, oder Verlust zu erlangen.

22) Ein Centner um 20. fl. auf wie viel Zeit soll selbiger um 22. fl. verkaufft werden, damit pro Anno 30. pro Cento gewonnen wird? F. 4. Monat.

fl. prC. Mon. PrC.
22 Verkauff 30 12.0 10
20 Einkauff. 4. Mon.

2Ø fl ge. 2. fl. Gewinn was 1ØØ. fl.

10. pro Cent. 5

23) Ein Faß Saltz um 13 ein drittheil fl. auf wie viel Zeit soll es um 14. fl. verkaufft werden, daß der Gewinn pro Anno 20. pro Cento betraget? Facit 3. Monat.

24) Ein Centner um 8 drey viertheil fl. auf wie viel Zeit soll selbiger um 10 ein halbtheil fl. verkaufft werden, damit der Gewinn pro Anno 30. pro Cento betrage? Facit 8. Monat.

25) Ein Elen Tuch kost 3 ein halbtheil fl. diese ist um 2 fünfachttheil fl. verkaufft und 30. pro Cento verlohren: Frage wie viel Zeit gegeben worden? Facit 10. Monat.

Reductio Terminorum.

1) 500. fl. seynd ohne Zinß in 4. Monat zu zahlen. 300. fl in 6. Monat. 200. fl. in 11. Monat. Als nun der erste Termin verflossen kan der Debitor mit der Zahlung nicht aufkommen, will eine Obligation ausstellen, alle drey Posten auf einmal abzutragen: Frage zu welcher Zeit es geschehen müsse? Facit in 6. Monat.

fl.	500	in 4	Monat	20
	300	in 6	detto.	18
	200	in 11	detto.	22
	1|0		Monat	6|0

2) Ein Handelsmann erkaufft um 4000. fl. Waaren: accordirt 516. fl. 30. Kr. baar. 1328. fl. in 4. Monat. 1278. fl. in 6. Monat 877. fl. 30. Kr. in 8. Monat zu zahlen. Wann nun der Debitor alles auf einmal erlegen will, so

so fragt sich, zu welcher Zeit es geschehen műsse? Facit in 5. Monat.

Tara insgemein.

Wird verstanden von denen Kűsten, Fäßern, Säcken und dergleichen, darinnen die Waaren gepacket worden: ist also die Schwere derselben, von dem Sporco Gewicht abzuziehen und das Netto zu berechnen.

1) Ein Faß Baumöhl woge Sporco 1338. Pfund, Tara 88. Pfund, kost der Centner netto 25 siben achttheil fl. was machts Facit 323. fl. 26. kr. 1. dl.

Sporco 1338 Pfund.
Tara. 88

Netto. 1250 Pfund.

à fl. 25 $\frac{7}{8}$ der C. | 4 2 1

6250 Pfund.
2500
625
312 30.
156 15.

fl. 323|43 45.
60

kr. 26|25
4

dl. 1|00

2)

2) 2. Ballen Baumwolle wogen Sporco No. 1. 255. Pfund: No. 2. 278. Pfund Tara per die Säck 36. Pfund: kost der Centner netto 35. fl. was machts Facit 174. fl. 18. Kr.

3) Zwey Küsten Saiffen wogen Sporco No. 1. 281. Pfund No. 2. 236. Pfund Tara 57. Pfund: kost der Centner netto 13 fünf sechstheil fl. was machts Facit 63. fl. 38. Kr.

Tara auf den Centner.

Wann man Tara auf die 100. Pfund oder den Centner gibt, werden selbige Pfund vornen zum 100. addiret.

4) 8. Säck fein Wolle wogen Sporco 2100. Pfund: Tara auf den Centner 5. Pfund kost 1. Pfund netto 32 ein halbtheil Kr. was machts Facit 1083. fl. 20. Kr.

Pfund	Pfund	Pfund
100	100	2100.00
Tar. auf 5.	Netto	2000 Pf. à $32\frac{1}{2}$ kr.
105		666. 40. 20.
		333. 20. 10. $\frac{1}{2}$
		83. 20. 2 $\frac{1}{2}$
		fl. 1083. 20. kr.

5) 2. Faß Baumöhl wogen Sporco 1650. Pfund: Tara auf den Centner 10. Pfund kost der Centner netto 19. fl. was machts Facit 285. fl.

6) 9. Tonnen Honig wogen Sporco 3136. Pfund, Tara auf den Centner 12. Pfund, kost der Centner netto 13 ein halbtheil fl. was machts Facit 378. fl.

Tara in oder vom Centner.

Wann etliche Pfund Tara von 100. Pfund oder dem Centner gegeben werden, subtrahiret selbige Pfund, in der mitten vom 100.

7) 8. Säck fein Wolle, wogen Sporco 2100. Pfund, Tara vom Centn. 5. Pfund, kost das Pfund netto 32 ein halbtheil kr. was machts Facit 1080. fl. 37. Kr. 2. dl.

Pfund.	Pfund.	Pfund.	Pfund.	
1ØØ	100	21ØØ	Net. 1995. à $32\frac{1}{2}$ kr.	
Tar. von	5			
	95		665	20
	-190		332. 30.	10
netto,	1995. Pf.		83. 7. 2. $2\frac{1}{2}$	
			fl. 1080. 37. kr. 2. dl.	

8) 2. Faß Baumöhl wogen Sporco 1650. Pfund, Tara vom Centner 10. Pf. kost der C. netto 19. fl. was machts Facit fl. 282. 9. Kr.

9) 9. Tonnen Honig wogen Sporco 3175. Pf. Tara vom Cent. 12. Pfund kost der Cent. netto 15. fl. was machts Facit 419. fl. 6. Kr.

Von dem Fusti.

Fusti wird verstanden, eine unsaubere Waar, welche

welche von der Guten abgesondert, und jedes zu Geld berechnet werden muß.

10) Ein Fäßlen Mandel wigt Sporco 596. Pfund, Tara 36. Pfund, darunter findet sich Fusti oder schlechte Waar 98. Pfund: kost ein Pfund Fusti 9. Kr. ein Pfund von der feinen Waar 18. Kr. was machts zusammen? Facit 153. fl. 18. Kr.

Sporco	596. Pfund	Fusti	98. Pf. à 9. kr.
Tara	36		9: 48 6
Netto	560. Pf.		4 54 3
Fusti	98	das Fusti	14. fl. 42. Kr.
Fein	462. Pf. à 18. kr	Fein W.	138 36
	92. 24 12		153. fl. 18. Kr.
	46. 12 6		
Fein W.	168 fl. 36. Kr.		

11) 640. Pfund Castanien, darunter finden sich 115. Pfund Fusti, kost ein Pf. 10. Kr. ein Pfund fein aber 15. Kr. was machts Facit 150. fl. 25. Kr.

Stich- und Tausch-Rechnung.

Diese lehren wie man eine Waar, gegen einer andern, oder auch beygesetztes Geld, mit Gewinn vertauschen kan.

Wann nach gleichem Tausch, Waar gegen Waar gegeben wird.

1) A hat 1050. Pfund Saiffen à 15. fl. der Centner, will es gegen B um Pfeffer vertauschen, dessen der Centner 50. fl. gilt: Frage wie viel B dem A Pfeffer schuldig seye? F. 315. Pf.

1050 Pf. à 15. fl. der C.   fl.   Pf.   fl.
5250   50   100   157 1/2
fl. 157|50   2
60   2
kr. 30|00   2.   315 Pf.

2) A hat 16. Marck Silber die Marck um 18. ein halbtheil fl. will solches gegen B um Böhmische Wolle, den Centner vor 37. fl. vertauschen, wie viel empfangt A Wolle von B? Facit 800. Pfund.

Wann auch baar Geld accordirt, und der Waar zugesetzt wird.

3) A hat 520. Centner Zucker, den Centner um 35. fl. accordirt ein fünftheil baar. B hat fein Englisch Zihn, den Centner um 40. fl. wie viel muß baar Geld und Zihn an A gegeben werden. Facit 3640. fl. baar und 364. Cent. Zihn.

520 C. à 35 fl. der C.   fl.   Cent.   fl.
2600   5   40   1   14560
1/5   18200 fl.   7   364. Cent.
3640 fl. baar
14560. fl.

4) A hat 84. Cent. Baumöhl, den Centner um 14. Rthlr. will es gegen B um Tuch vertauschen, dessen das Stuck 20. Rthlr. gilt. A accordirt ein sechstheil baar: wie viel muß B dem

A

A baar Geld und Tuch geben? Facit 196. Rth. baar und 49. Stuck Tuch.

Wann nach ungleichen Tausch Waar gegen Waar übersetzt wird.

5) A setzt ein Cent. um 56. fl. in Tausch, der nur 50. fl. kost. B ein Centner um 15. fl. der nur 12. zu stehen kommen: Fragt sich welcher besser negotirt, und um wie viel pro Cento? Facit B hat 13. pro Cento besser als A gehandelt.

A 56 fl. Verkauff. B 15 fl. Verkauff.
fl. 50 Einkauff. fl. 12 Einkauff.

50 gebē 6 fl. was 100 12 3 fl. 100
A 12. pro C. 2 4 B pro C. fl. 25
A - - 12
pro Cento 13.

6) A setzet ein Marck Silber um 24. fl. in Tausch, daß nur 20. fl. kost. B ein St. Tuch um 40. fl. daß nur 32. fl. zu stehen kommen: Fragt sich welcher besser negotirt und um wie viel pro Cento? Facit B hat 5. pro Cento besser als A gehandelt.

Raggion- oder Compagnie-Rechnung.

1) Drey machen Compagnie, legt A 1600. fl. B 2000. fl. C. 2200. fl. handlen eine Zeit lang und finden Gewinn 2436. fl. was gebühret jedem? Facit A 672. fl. B 840. fl. C 924. fl.

A

A 1600
B 2000
C 2200
58. Theil

Theil 58 — fl. 2436 — Theil 16 A
42
252
fl. 672 A

Theil 58 — fl. 2436 — Theil 20 B.
42
fl. 840 B

Theil 58 — fl. 2436 — Theil 22 C
42 44
88
fl. 924 C.

2) Sechs Creditores haben zu fordern A 1000. fl. B 1500. fl. C 1200. fl. D 1100. fl. E 2000. fl. F 300. fl. als nun der Debitor gestorben, hat sich sein Vermögen nur 4260. fl. befunden, was wird jeder Creditor zu empfangen haben? Facit A 600. fl. B 900. fl. C 720. fl. D 660. fl. E 1200. fl. F 180. fl.

Wann die Theilung nicht nach Proportion eines Gantzen verrichtet wird.

3) Drey Theilen 780. fl. darvon bekommt A ein halbtheil B ein drittheil C ein viertheil was gebühret jedem? Facit A 360. fl. B 240. fl. C 180. fl.

A $\frac{1}{2}$ 12 6
B $\frac{1}{3}$ 4
C $\frac{1}{4}$ 3
13. Theil

Theil 13 — fl. 780 — Theil 6 A
60 fl. 360 A

Theil fl. Theil Theil fl. Theil
13 780 4 B 13 780 3 C

60 60

fl. 240 B. 180. fl. C.

4) Drey theilen 15000. Rthlr. gebühret dem A ein viertheil B zwey drittheil C drey viertheil: was ist jedem zuständig? Facit A 2250. Rthlr. B 6000. Rthlr. C 6750. Rthlr.

Wann die Theilung nach Proportion eines Gantzen erfolget.

5) Drey Negotianten haben um 27000. fl. diverse Waaren erkaufft, daran zahlt A fünf achttheil B ein viertheil C ein achttheil: wie viel muß jeder erlegen? Facit A 16875. fl. B 6750. fl. C 3375. fl.

		8
A	$\frac{5}{8}$	5
B	$\frac{1}{4}$	2
C	$\frac{1}{8}$	1

8. Theil.

Theil fl. Theil
8 27000 5 A
3375
fl. 16875 A.

Theil fl. Theil Theil fl. Theil
8 27000 2 B 8 27000 1 C

54000 | 6750 fl. fl. 3375. C.

6)

6) Vier theilen 1200. Rthlr. darvon gebühret A ein drittheil B drey achttheil C ein achttheil D ein sechstheil: was empfangt jeder? Facit A 400. Rthlr. B 450. Rthlr. C 150. Rthlr. D 400. Rthlr.

REGULA DETRI Conversa,

oder die umgewandte Regula de Tri.

Die Auffsetzung deren Exempla, müssen bey dieser Regul umgewendet werden, dann sonsten ein gantz unrecht Facit erfolget, wann die Solution nach der gemeinen Detri geschehen sollte. Diese Fragen seyn allein durch die Vernunfft zu untersuchen, ob sich dieselbe auf Mehrung, oder Minderung lencken, damit dergleichen Rechnungen, nicht wieder die Natur ausfallen.

1) 28. Marck Silber, hält ein Marck fein 8. Loth, darvon will man den Zusatz thun, daß es 12. Löthig werde. Ist die Frag wie viel es fein 12. Löthiges Silber verbleibe? Facit 18. zwey drittheil Marck.

Lö=

Löthig	Marck	Löthig	
12	28	8	
3	7	3 | 56 / 2(2	$18\frac{2}{3}$ Marck

2) Ein Pfund Nürnberger Gewicht um 1. fl. 39. Kr. wie kommt das Leipziger. 10. Pfund Nürnberger thun 11. Pf. in Leipzig? Facit 1. fl. 30. Kr.

3) Das Leipziger Pfund kost 1. fl. 30. Kr. was macht das Nürnberger Pfund? Facit 1. fl. 39. Kr.

4) Wann der Nürnberger Centner 7 ein drittheil fl. kost, wie hoch kommt der Kemptner Centner? Facit 6. fl. 40. Kr. 100. Pfund Nürnberger, werden vor 110. Pfund in Kempten gerechnet.

5) Ein Centner von Kempten kost 6. fl. 40. Kr. wie kommt der Nürnberger Centner? Facit 7. fl. 20. Kr.

6) Ein Amsterdammer Centner, kommt in Memmingen um 40. fl. zu stehen, was macht der Memminger Centner? Facit 41. fl. 40. Kr. 100. Amsterdammer werden vor 96. Pfund in Memmingen gerechnet.

7) Ein Centner in Memmingen um 41. fl. 40. Kr. wie kommt der Amsterdammer Centner Facit 40. fl.

Die

Die General Wechsel-Rechnung

deren vornehmsten Europäischen Handels-Plätzen wie selbe von einem Ort zum andern frequentiret, und was vor Species der Müntz, so wohl in Buch halten, Wechslen und Zahlung gebrauchet werden.

Amsterdam in Nord-Holland.

Allda und in gantz Holland, wird Buch und Rechnung gehalten, in Gulden, Stüver, Grot und Pfenning.

1. Gulden hat 20. Stüver, oder 40. Grot, oder 3 ein drittheil ßl. Uls.

1. Stüver hat 16. Pfenning, oder 8. Deüt.

1. Rthlr. Banco und Cassa-Geld, wird gerechnet zu 50. Stüver, 100. Grot, oder fl. 2. ein halbtheil.

1. Pfund Flämisch so fingirt zu fl. 6. 120. Stüver. 240. Grot. 20. ßl. oder 2 zwey fünftheil Rthlr.

1. ßl. Flämisch zu 6. Stüver, oder 12. Grot.

Ban-

Banco wird gegen Cassa- oder Courrant-Geld mit 4. 4 ein halbtheil 4 drey viertheil à 5 pro Cento + oder ÷ Aggio, und das Courr. mit so viel Danno gegen dem Banco berechnet.

Auf einigen Plätzen wird in Flämischer Währung, auf andern aber, in Rthlr. Banco- und Cassa-Geld, wie auch in Gulden, Stüver und Grot gewechslet.

Amsterdam wechslet nachfolgenden Plätzen.

1) Amsterdam gibt den Cours nach Augspurg 100. Rthlr. Banco, per 106 drey viertheil Rthlr. Giro: was thun 8000. Rthlr. Banco? Facit 8540. Rthlr. Giro, oder 12810. fl. Giro diese mit 27. pro Cento aggio in Courrant reducirt thun fl. 16268. 42. Kr. Courr.

80|00 Rthlr. Banco à $106\frac{3}{4}$ pro C. Giro.

$\frac{1}{2}$ 8540 Rthlr. Giro.

4270

12810 fl. Giro à 127. p. C.

fl. 16268|70

60

Kr. 42|00 Courr.

2) Amsterdam cavirt per Ancona 3608.

Scudi Moneta, der Cours ist 100. fl. Banco per 41. Scudi Moneta: was machts in Amsterdam? Facit fl. 8800. Banco, diese mit 5. pro Cento Aggio in Courr. thun fl. 9240. Courr. oder Cassa-Geld.

Scudi Moneta.	fl. Banco.	Scudi Moneta.
41	100.	3608.

88|00 fl. Banc. à 105. pC.
4 40
92 40 fl. Cassa-Geld.

3) Amsterdam remittirt nach Archangel, Moscau und Petersburg 2320. Rublen, der Cours ist 51. Stüver, Cassa-Geld per 1. Rubel, was machts in Amsterdam? Facit 5916. fl. Cassa-Geld.

Rublen 2320 à 51. Stüver
11600
20|118320|5916. fl.

4) Von Amsterdam nach Antwerpen, Middelburg und Brüssel ist der Conrs 100. Pfund, Uls per 102. Pfund Uls: was thun 5200. Pf. Uls? Facit 5304. Pfund Uls, oder 31824. fl. in Antwerpen.

52|00 Pf. à 102. pro Cento.
1 04
53 04 Pf. Uls à 6. fl.
318 24. fl.

5)

5) Amsterdam remittirt nach Breßlau, Nürnberg und Wien 2176. Rthlr. Courr. der Cours ist 100. Rthlr. Banco per 136. Rthlr. Courr. Was macht die Valuta in Amsterdam Facit 1600. Rthlr. oder 4000. fl. Banco, diese mit 4 ein halbtheil pro Cento Aggio in Cassa-Geld geben 4180. fl. Cassa-Geld.

Rth. C. R. Banc. Rth. Courr.
136 100 2176. 00

1600 Rth. Banco à fl. $2\frac{1}{2}$

40|00 fl. à $104\frac{1}{2}$ pro C.

fl. 4180. Courr.

6) Amsterdam cavirt per Cadix und Sevilla 2270. Ducaten di Cambio Moneta Vechia der Cours ist 97. Grot, Banco per 1. Ducat. di Cambio, was betragt die Valuta in Amsterdam? Facit 5504. fl. 30. Grot Banco.

2270 Ducaten di Cambio à 97. Grot.

4Φ|22Φ19(0
(3

5504 fl. 30. Grot Banco.

7) Von Amsterdam nach Coppenhagen ist der Cours 100. Rthlr. Cassa-Geld, per 110. Thlr. Dänisch: was thun 2400. Rthlr. Cassa-Geld? Facit 2640. Thlr. Dänisch.

24|00 Rthlr. Cassa-Geld à 110. pro C.
26 40 Thlr. Dänisch.

8) Von Amsterdam nach Dantzig ist der Cours 1. Pf. Uls, Banco per 280. Groschen Pohlnisch, was thun 3690. fl. Banco? Facit 5740. fl. Pohlnisch.

Pf. Uls. Bc.	gr. Pohl.	fl. Banco.
1	280	3690
6	615	615
	1400	
	280	
	1680	

30| 172200| 5740. fl. Pohlnisch.

9) Amsterdam Trassirt nach Firenza 4269. Scudi D'oro, der Cours ist 116. Grot Banco per 1. Scudi D'oro: was muß der Remitent dem Trassenten verguthen, Facit 4952. Rthlr. 4. Grot. oder 12380. fl. 4. grot Banco.

4269 Scudi D'oro à 116. Grot Banco.

R. 4952|04 grot à fl. $2\frac{1}{2}$

fl. 123 80 4. grot Banco.

10) Von Amsterdam nach Franckfurt ist der Cours 100. Rthlr. Banco per 139. Rthlr. Moneta, was thun 5800. Rthlr. Banco? Facit 8062. Rthlr. Moneta.

```
58|00 Rthlr. Banco à 139 pro Cento.
                    8062. Rthlr. Moneta.
```

11) Amsterdam gibt den Cours nach Genova 94 ein halbtheil grot Banco per 1. Pezzo D'otto, was thun 6591 drey achttheil fl. Banco? Facit 2790. Pezzi D'otto.

```
Grot.     Pezzi D'otto.        fl.
94 1/2        1              6591 3/8
                                 2
189
                            13182 3/4 à 40. grot.
                 189 | 527310
                      2790. Pez. D'ot.
```

12) Amsterdam cavirt per Geneve und Basel 6280. Thlr. Speeies, der Cours ist 93. grot per 1. Thlr. Species: was machts in Amsterdam? Facit 14601. fl. Banco, diese mit 5. pro Cento Aggio in Courr. geben 15331. fl. 2. grot Courr.

```
     6280 Thlr. Species à 93. grot Banco.
40 | 584040
     14601 fl. Banco à 105. pro Cento.
     73005
fl. 15331|05  }
          40  } Courr.
grot. 2|00    }
```

13) Amsterdam gibt den Cours nach Hamburg 33 ein halbtheil Stüver per 1. Thlr. Lübisch de 2. Marck: was thun 495. Rthlr. 40. Stüver Banco? Facit 740. Thlr. Lübisch, oder 1480. Marck Banco.

Stüver.	Thl. Lüb.	Rthlr.	Stüver.
$33\frac{1}{2}$	1	495	40
		50	
67		24790	
		2	
		67|49580	
		740 Th. L. à 2. M.	
		1480. M. Banco.	

14) Von Amsterdam nach Königsberg ist der Cours 1. Pfund Uls Cassa-Geld per 274. groschen Pohlnisch: was thun 5760. fl. Cassa-Geld? Facit 8768. fl. Pohlnisch.

Pf. Uls Cassa-Geld	Gr. Pohl.	fl. C. Geld.
1	274	5760
6	32	30|960
	548	32
	822	
	8768. fl. Pohlnisch.	

15) Amsterdam remittirt nach Livorno 2698. Pezzi D'otto, der Cours ist 88. grot per

per 1. Pezzo D'otto: was machts in Amsterdam? Facit 5935. fl. 24. grot Banco.

2698. Pezzi D'otto à 88. grot.

40|2374(2(4|5935. fl. 24. grot Banc.

16) Amsterdam Trassirt nach London 5686. Pfund Sterling, der Cours ist 34 ein halbtheil ßl. Uls per 1. Pfund Sterling: was muß der Remittent dem Trassenten bonificiren? Facit 9808. Pfund 7. ßl. Uls

5686. Pfund Sterling à $34\frac{1}{2}$ ßl. Uls.

20|19616(7|9808. Pf. 7. ßl. Uls.

17) Von Amsterdam nach Lisabon ist der Cours 46. grot, per 1. Crusados, was thun fl. 18676. Banco? Facit 16240. Crusados.

Grot.	Crusados.	fl.
46	1	18676 à 40 grot.
		46|747040
		16240. Crusados.

18) Amsterdam remittirt nach Leipzig 5124. Rthlr. Courr. der Cours ist 38 ein halbtheil Stüver Cassa-Geld per 1. Rthlr. Courr. was machts in Amsterdam? Facit 9863. fl. 14. Stüver Cassa-Geld.

5124 Rthlr. Courr. à 38 $\frac{1}{2}$ Stüver.

20 | 19727 (4 | 9863. fl. 14. Stüver
(1 Cassa-Geld.

19) Von Amsterdam nach Lyon, Paris, Bourdeaux ist der Cours 55. grot per 1. Cron de 60. Sols Tournois: was thun 4675. fl. Banco? Facit 3400. Cron.

Grot	Cron	fl.
55	1	4575 à 40. grot.

53 | 187000 | 3400. Cron.
22

20) Amsterdam cavirt per Madrit 6450. Ducaten di Cambio neue Müntz, der Cours ist 85. grot per 1. Ducaten di Cambio: was machts in Amsterdam? Facit 13706. fl. 10. grot Banco.

6450 Ducaten di Cambio à 85. grot.

40 | 548250 (0 | 13706. fl. 10. grot Banco
(1

21) Amsterdam remittirt nach Milano 7384. Lire Courr. der Cours ist 1. fl. Banco per 52. Soldi Courr. was muß der Remittent dem Trassenten erlegen? Facit 2840. fl. Banco, diese mit 4 ein halben pro Cento Aggio in Courr. reducirt thun 2967. fl. 32. grot Courr.

Sol-

Soldi fl. Banco Lire
52 1 7384 à 20. Soldi

52|147180

2840 fl. Banco à $104\frac{1}{2}$

fl. 2967|80 pro Cento
40

grot 32|00 Courr.

22) Von Amsterdam nach Nove und Bisenzone ist der Cours 175. grot per 1. Scudo Marche: was thun 3675. fl. Banco? Facit 840. Scudi di Marche.

Grot Scudo Marche fl.
175 1 3675 à 40. Grot.

175|147000 | 840.
Scudi Marche.

23) Amsterdam cavirt per Napoli 4560. Ducaten di Regno, der Cours ist 76. grot per 1. Ducaten di Regno: was machts in Amsterdam? Facit fl. 8664. Banco.

4560 Ducaten di Regno à 76. grot.

40|346560| 8664. fl. Banco.

24) Amsterdam Trassirt nach Rom 3744. Scudi Moneta, der Cours ist 100. fl. Banco

per 40. Scudi Moneta, was machts in Amsterdam? Facit 9360. fl. Banco, diese mit 4 ein halbtheil pro Cento Aggio in Courrant reducirt, geben 9781. fl. 8. grot.

Scudi Mon.	fl. Banco.	Scudi Moneta.
4φ	10φ	3744. 0

9360 fl. Banco à $104\frac{1}{2}$ proC.

fl. 9781|20
40
grot. 8|00 } Courr.

25) Amsterdam remittirt nach Stockholm 56544. Marck Kupffer-Müntz, der Cours ist 1. Rthlr. Cassa-Geld per 23 ein viertheil M. was muß der Remittent dem Trassenten verguthen? Facit 2432. Rthlr. oder 6080. fl. Cassa-Geld.

M. Kupf. M.	Rth. Cassa-Geld.	M. Kupf. M.
$23\frac{1}{4}$	1	56544
4		4
93		93|226176

2432. Rthlr. à $2\frac{1}{2}$ fl.

6080. fl. Cassa-Geld.

20) Von Amsterdam nach Venedig ist der Cours 90. Grot, Banco per 1. Ducat. Banco: was

was thun 1440. Rthlr. Banco? Facit 1600. Ducaten di Banco, diese mit 20. pro Cento Aggio in Courr. geben 1920. Ducaten Correnti oder 11904. Lire.

Grot Duc di Bco. Rthlr. Banco.
90 1 1440.00

1600 Duc. di Bco. à 20.
320 pro Cento.

1920 Duc. Cor. à $6\frac{1}{5}$ L.
11904 Lire Courr.

27) 1240. Rthlr. Banco mit 4 ein halbtheil pro Cento Aggio in Cassa-Geld reducirt, was machts: Facit 1295. Rthlr. 40. Stüver Cassa-Geld, und dieses mit 4 ein halbtheil pro Cento Danno in Banco gerechnet, kommt wiederum 1240. Rthlr. Banco.

1240 Rthlr. Banco à $104\frac{1}{2}$ pro Cento

Rthlr. 1295 | 80
50
Stüver 40 | 00 } Courr.

Rthlr. Courr. Rthlr. Banco. Rthlr. Courr.
$104\frac{1}{2}$ 100 $1295\frac{4}{5}$
200
209 in 25916

1240. Rthlr. Banco.

28)

28) 536. Rthlr. wie viel machens Gulden und Pfund Flämisch? Facit 1340. fl. oder 223 ein drittheil Pfund Uls und diese wiederum in Rthlr. reducirt geben 536. Rthlr.

Rth. 536 à fl. $2\frac{1}{2}$ fl. Rth. Pf. Uls Rth.

1072 $2\frac{2}{5}$ 1 536
268 5

fl. 1330 à 40 grot. 12 2680

Rth. 536|00 4 24(4

Pf. U. 223 $\frac{4}{12}$ | $\frac{1}{3}$ à $2\frac{2}{5}$ R.

536. Rthlr.

Augspurg an den Bayerischen Gräntzen.

Allda wird Buch und Rechnung gehalten in Gulden Kreutzer und Pfenning, reale Müntz.

1. fl. hat 60. Kr. 15. Batzen, oder 20. Groschen.

1. Batzen hat 4. Kreutzer oder 16. Pfenning.

1. Groschen hat 3. Kreutzer oder 12. Pfenning.

1. Rthlr. so fingirt wird gerechnet zu 1 ein halbtheil fl. 22 ein halbtheil Batzen, oder 90. Kr.

Cour=

Courrant-Geld, dessen man sich in Wechsel bedienet, bestehet in gantzen, halben und viertel Species-Thalern, welches gegen Ducaten, Louisd'or, Doplonen, Carlin und Müntz 2. 2 ein halbtheil 3. 3 drey viertheil 4. biß 5. pro Cento + oder ∸ Aggio hat, und dieses verliehret.

Nach Hamburg, Bremen, Holland und Italien, wird der eingeführte Wechsel- oder Giro-Thaler gebrauchet, und unveränderlich mit 27. pro Cento Aggio in Courr. und dieses mit so viel Danno in jenes reduciret.

Augspurg wechselt nach folgenden Plätzen.

29) Von Augspurg nach Amsterdam ist der Cours 106 drey viertheil Rthlr. Giro per 100. Rthlr. Banco: was thun 16268. fl. 42. Kr. Courr. Facit 8000. Rthlr. oder 20000. fl. Banco, diese mit 5. pro Cento Aggio in Cassa-Geld reduciret geben 21000. fl. Cassa-Geld.

30) Augspurg cavirt per Basel und Geneve 11700. Livers, der Cours ist 129. Rthlr. Courr. per 100. Thlr. Species: was machts in Augspurg? Facit 7546. fl. 30. Kr. Courr.

31) Augspurg remittirt nach Botzen per le fiere 2600. fl. Moneta Longà, der Cours ist 99 ein halbtheil fl. Courr. per 100. fl. Mone-

neta Longa, was muß der Remittent dem Trassenten bezahlen? Facit 2587. fl. Courr.

32) Augspurg gibt den Cours nach Franckfurt 96. Rthlr. Courr. per 100. Rthlr. Moneta: was thun 3552. Rthlr. Courr. Facit 3700. Rthlr. Moneta.

33) Augspurg Trassirt nach Hamburg 4000. Rthlr. Banco der Cours ist 106. Rthlr. Giro per 100. Rthlr. Banco: was muß der Remittent dem Trassenten bezahlen? Facit 8077. fl. 12. Kr. Courr.

34) Von Augspurg nach Leipzig ist der Cours 102. Rthlr. Courr. per 100. Rthlr. Courr. was thun fl. 6732. Courr. Facit 4400. Rthlr. Courr. in Leipzig.

35) Augspurg remittirt nach London 324 ein halbtheil Pfund Sterling, der Cours ist 8 zwey fünftheil fl. Courr. per 1. Pf. Sterling was machts in Augspurg? Facit 2725. fl. 48. Kr. Courr.

36) Augspurg cavirt per Milano 18560. Lire Courr. der Cours ist 1. fl. Courr. per 64. Soldi Courrenti: was machts in Augspurg? Facit 5800. fl. Courr. diese mit 3 ein halbtheil pro Cento Aggio in Müntz reducirt, thun 6003 fl. Moneta.

37) Augspurg cavirt per Nove 6000. Scudi Marche, der Cours ist 186. Rthlr. Giro per 100. Scudi Marche: was wird der Trassent in Augspurg einziehen? Facit 21259. fl. 48. Kr. Courr.

38)

38) Augspurg Trassirt nach Venedig 6000. Ducaten di Banco, der Cours ist 95 ein halbtheil Rthlr. Giro per 100. Ducat. di Banco: was machts? Facit 10915. fl. 39. Kr. Courr.

39) Augspurg gibt den Cours nach Wien, Nürnberg und Breßlau 99 ein halbtheil fl. Courr. per 100. fl. Courr. was thun 9950. fl. Courr. Facit fl. 10000. Courr. in Wien.

40) 1380. fl. Giro mit 27. pro Cento Aggio in Courr. reducirt macht 1752. fl. 36. Kr. Courr. und dieses mit 27. pro Cento Danno in jenes gerechnet kommt 1380. fl. Giro.

Ancona in Romania.

Hält Buch und Rechnung in Scudi Moneta, Giuly, Soldi und Denari.

1. Scudo Moneta hat 10. Giuly, 20. Soldi, oder 100. Bajochi.

1. Giulio hat 10. Bajochi oder 50. Quatrini.

1. Pezzo d' Otto oder Scudo so real, hat 4. Lire 5. Soldi di Bologna.

1. Lire hat 20. Soldi.

1. Testone di Roma hat 26. Soldi di Bologna.

Andere Müntzen seynd denen zu Bologna gleichförmig.

An-

Ancona wechselt nach folgenden Plätzen.

41) Ancona Trassirt nach Amsterdam fl. 8800. Banco, der Cours ist 41. Scudi Moneta per 100. fl. Banco: was machts in Ancona? Facit 3608. Scudi Moneta.

42) Ancona gibt den Cours nach Botzen, 66. Bajochi per 1. fl. Giro: was thun 318. Scudi 1. Giuli 2. Bajochi Moneta? Facit 482. fl. Giro.

43) Ancona remittirt nach Firenza 3504. Scudi D'oro, der Cours ist 120. Scudi Moneta per 100. Scudi D'oro: was muß der Remittent dem Trassenten bezahlen? Facit 4204. Scudi Moneta 8. Giuli.

44) Ancona gibt den Cours nach Neapoli 100. Scudi Moneta per 128. Ducat. di Regno: was thun 560. Scudi Moneta? Facit 716. Ducat. di Regno 4. Tari.

45) Ancona Trassirt nach Rom 500. Scudi Moneta, der Cours ist 101 ein viertheil Scudi Moneta per 100. Scudi Moneta in Rom: was muß der Remittent dem Trassenten bonificiren? Facit 506 ein viertheil Scudi Moneta in Ancona.

46) Von Ancona nach Venedig ist der Cours

Cours 91 drey viertheil Scudi Moneta per 100. Ducaten di Banco: was thun 8808. Scudi Moneta? Facit 9600. Ducaten di Banco, diese mit 20. pro Cento Aggio in Courrant thun 11520. Ducaten Courrant oder 71424. Lire.

Bologna in Italien.

Hält Buch und Rechnung in Lire Soldi und Denari.

1. Liro hat 20. Soldi oder 2. Giuli di Roma.

1. Soldo hat 12. Denari oder 6. Quatrini.

1. Scudo oder Pezzo D'otto so Real ist hat 4. Lire 5. Soldi oder 85. Soldi, dessen man sich im Wechsel bedienet.

Man wechselt allda nach folgenden Plätzen.

47) Bologna remittirt nach Botzen fl. 4692. 36. Kr. Moneta Longa, der Cours ist 69. Soldi per 1. fl. Giro und 100. fl. Giro geben 132. fl. Moneta Longa: was betragts in Bologna? Facit 2885. Scudi 70. Soldi.

48) Bologna cavirt per Firenza 785. Scudi d'oro, der Cours ist 126. Soldi per 1. Scudo d'oro: was machts in Bologna? Facit 1163. Scudi 55. Soldi.

49) Bologna gibt den Cours nach Livorno, 94. Soldi per 1. Pezzo d'Otto: was thun 2068. Scudi? Facit 1870. Pezzi d'Otto.

50) Bologna Trassirt nach Neapoli 796. Ducaten di Regno, der Cours ist 82. Soldi per 1. Ducaten di Regno: was wird der Trassent vom Remittenten eincassiren? Facit 767. Scudi 77. Soldi.

51) Bologna remittirt nach Nove und Bisenzone 750. Scudi Marche, der Cours ist 217. Scudi per 100. Scudi Marche: was machts in Bologna? Facit 1627 ein halbtheil Scudi.

52) Bologna cavirt per Rom 2130. Scudi Moneta, der Cours ist 105. Soldi per 1. Scudo Moneta: was machts in Bologna? Facit 2631. Scudi 15. Soldi.

53) Bologna gibt den Cours nach Venedig 1. Scudo per 110. Soldi di Banco: was thun 2640. Scudi? Facit 14520. Lire di Banco, diese mit 20. pro Cento Aggio in Courr. thun 17424. Lire Courr.

Bolzano, oder Botzen im Tyrol.

Hält Buch und Rechnung in Gulden, Kreutzer und Pfenning.

1. fl. hat 60. Kr. 1. Kr. hat 4. dl.

In

In Wechslen bedienet man sich der Moneta Longa oder Courrant so eine reale Müntz ist, welche in gantzen, halben, und viertel Species-Thalern, wie auch 7. und 17. Kreutzer Stücken bestehet, dann einer fingirten Müntz, der Wechsel-oder Giro Thaler, welcher nach Italien vor 93. Kr. nach Deutschland aber vor 90. Kr. Giro gerechnet wird.

Das Giro-Geld wird mit 32. à 33. pro Cento Aggio + oder ÷ in Courr. und dieses mit so viel Danno in jenes reduciret.

Man wechselt allda nach folgenden Plätzen.

54) Bozen trassirt nach Augspurg 2587. fl. Courrant, der Cours ist 100. fl. Moneta longa per 99 ein halbtheil fl. Courr. was muß der Remittent dem Trassenten bezahlen? Facit 2600. fl. Moneta longa.

55) Bozen gibt den Cours nach Ancona, 1. fl. Giro per 66. Bajochi, was thun fl. 482. Giro? Facit 318. Scudi 12. Bajochi.

56) Bozen remittirt nach Bologna 2885. Scudi 70. Soldi, der Cours ist 1. fl. Giro per 69. Soldi: was macht die Valuta in Bozen? Facit fl. 4692. 36. Kr. Moneta longa, daß Giro Geld mit 132. pro Cento in Moneta longa gerechnet.

57) Bozen cavirt per Firenza 3760. Scudo d'oro, der Cours ist 110. Kr. Giro per 1. Scudo d'oro: was macht die Valuta in Bozen? Facit 4447. Rthlr. 29. Kr. Giro.

58) Bozen trassirt nach Leipzig 975. Rthlr. Courr. der Cours ist 100. Rthlr. Moneta longa per 97 ein halbtheil Rthlr. Courr. was machts in Bozen? Facit 1500. fl. Moneta longa.

59) Bozen remittirt nach Lyon und Paris 7300. Ecu de 60. Sols Tournois, der Cours ist 52. Kr. Giro per 1. Ecu: was machts in Bozen? Facit 4081. Rthlr. 67. Kr. Giro.

60) Bozen trassirt nach Milano 521. Ducaten 13. Soldi Imperiali der Cours ist 1. fl. Giro per 70. Soldi Imperiali: was machts in Bozen? Facit 871. fl. Giro.

61) Bozen gibt den Cours nach Neapoli 72. Kr. Giro per 1. Ducaten di Regno: was thun 730. fl. 48. Kr. Giro? Facit 609. Ducaten di Regno.

62) Bozen trassirt nach Nürnberg und Wien 10050. fl. Courr. der Cours ist 99. fl. Moneta longa per 100. fl. Courr. was machts in Bozen? Facit 9949. fl. 30. Kr. Moneta longa.

63) Bozen gibt den Cours nach Nove und Bisenzone 162. Kr. Giro per 1. Scudo Marche:

che: was thun 8101. Rthlr. 69. Kr. Giro? Facit 4651. Scudi Marche.

64) Von Bozen nach Venedig ist der Cours 1. Rthlr. Giro per 136. Soldi di Banco: was thun 1046. Rthlr. Giro? Facit 7112. Lire 16. Soldi Banco.

65) 3410. fl. Giro mit 32. pro Cento Aggio in Moneta longa reducirt, macht 4501. fl. 12. Kr. Moneta longa, und diese mit 32. pro Cento Danno gibt 3410. fl. Giro.

Cadix und Sevilla in Spanien.

Alldorten wird Buch und Rechnung gehalten in Reali und Maravedis in Silber alte Müntz.

1. Real wird zu 34. Maravedis, oder 1 ein halbtheil Real in Kupfer gerechnet.

1. Ducat di Cambio so fingirt wird gerechnet zu 11. Reali oder 374. Maravedis in Wechsel-Zahlung aber vor 375. Maravedis.

1. Pezzo d'Otto so Real hat 8. Reali oder 272. Maravedis, dieser aber wird dermahlen vor 10. Real oder 340. Maravedis neue Müntz gerechnet.

Alte Müntz nennet man Real de Plata, so eine silberne Müntze ist, und 25. pro Cento besser als die Neue.

Neue Müntz heisset man Real de Bilion, welche von Kupfer, und mit 25. pro Cento Danno in alte Müntz reduciret wird.

Man wechselt allda in alter Müntz, nach folgenden Plätzen.

66) Cadix und Sevilla trassirt nach Amsterdam 5504. fl. 30. grot Banco, der Cours ist 1. Ducat di Cambio per 97. grot: was muß der Remittent dem Trassenten bonificiren? Facit 2270. Ducat. di Cambio alte Müntz.

67) Cadix und Sevilla cavirt per Antwerpen 1320. Pfund 16. ßl. 8. grot Uls, der Cours ist 1. Ducat. di Cambio per 100. grot. was machts in Cadix und Sevilla? Facit 3170. Ducat. di Cambio.

68) Cadix und Sevilla gibt den Cours nach Genova 363. Maravedis per 1. Pezzo d'Otto: was thun 1815. Ducat di Cambio? Facit 1875. Pezzi d'Otto.

69) Cadix und Sevilla gibt den Cours nach Hamburg 1. Ducat. di Cambio per 93. grot: was thun 1880. Ducaten di Cambio. Facit 5463. Marck 24. grot.

70) Cadix und Sevilla gibt den Cours nach Lisabon 1. Pezzo d' Otto de 8. Reali alte Müntz

Müntz per 612. Rees: was thun 3450. Pezzi d' Otto? Facit 5278. Crusados 200. Rees.

71) Cadix und Sevilla gibt den Cours nach London 1. Pezzo d' Otto de 8. Real per 41. dl. Sterling: was thun 4126. Pezzi d' Otto Facit 704. Pfund 17. ß. 2. dl. Sterling.

72) Cadix und Sevilla trassirt nach Livorno 1125. Pezzi d' Otto, der Cours ist 340. Maravedis per 1. Pezzo d' Otto: was wird der Trassent vom Remittenten eincassiren? Facit 1020. Ducat. di Cambio.

73) Cadix und Sevilla remittirt nach Milano 4125. Scudi Imperiali, der Cours ist 416. Naravedis per 1. Scudo Imperiali: was machts in Cadix und Sevilla? Facit 4576. Ducat. di Cambio.

74) Cadix und Sevilla cavirt per Nove und Bisenzone 8250. Scudi di Marche, der Cours ist 676. Maravedis per 1. Scudo Marche: was machts? Facit 14872. Ducat. di Cambio.

75) Cadix und Sevilla trassirt nach Venedig 1500. Ducat. di Banco, der Cours ist 348. Maravedis per 1. Ducat. di Banco: was macht die Valuta in Cadix und Sevilla? Facit 1392. Ducat. di Cambio.

76) 1300. Ducaten di Cambio alte Müntz, mit 25. pro Cento Aggio in Neue reducirt: macht 1625. Ducaten di Cambio neue Müntz, und diese mit 25. pro Cento Verlust in Alte: kommt 1300. Ducat. di Cambio alte Müntz.

Firenza, oder Florenz die Haupt-Stadt in Toscana.

Hält Buch und Rechnung in Scudi, Soldi und Denari, welche getheilet werden in 20. und 12.

1. Scudo zu 20. Soldi 1. Soldo zu 12. Denari.

In Wechslen bedienet man sich deren fingirten Scudi D'oro und wird gerechnet

1. Scudi D'oro zu 7 ein halbtheil Lire oder 150. Soldi.

Firenza wechselt nach folgenden Plätzen.

77) Firenza trassirt nach Amsterdam 12380. fl. 4. grot Banco, der Cours ist 1. Scudo d'Oro per 116. grot: was machts in Firenza? Facit 4269. Scudo d'Oro.

78) Firenza gibt den Cours nach Antwerpen 1. Scudo d'Oro per 118. grot: was thun

2196.

2196. Scudi d'Oro? Facit 1079. Pfund 14. ßl. Uls.

79) Firenza trassirt nach Ancona 4204. Scudi 8. Giuli Moneta, der Cours ist 100. Scudi d' Oro per 120. Scudi Moneta: was muß der Remitent dem Trassenten bezahlen? Facit 3504. Scudi d' Oro.

80) Firenza cavirt per Bologna 1163. Scudi, 55. Soldi, der Cours ist 1. Scudo d'Oro per 126. Soldi: was machts in Firenza? Facit 785. Scudi d' Oro.

81) Firenza remittirt nach Bozen 4447. Rthlr. 29. Kr. giro, der Cours ist 1. Scudo d' Oro per 110. Kr. giro: was wird der Trassent vom Remittenten prætendiren? Facit 3760. Scudi d' Oro.

82) Firenza gibt den Cours nach London 1. Scudo d' Oro per 67. dl. Sterling: was thun 2790. Scudi d' Oro? Facit 778. Pfund 17. ßl. 6. dl. Sterling.

83) Firenza cavirt nach Livorno 3000. Pezzi d' Otto, der Cours ist 114. Soldi per 1. Pezzo d' Otto: was machts in Firenza? Facit 17100. Lire.

84) Firenza gibt den Cours nach Lisabon 1. Scudo d' Oro per 1008. Rees: was thun 850. Scudi d' Oro? Facit 2142. Crusados.

85) Firenza gibt den Cours nach Lyon, Paris und Bourdeaux 47 ein halbtheil Scudi d' Oro per 100. Ecu: was thun 7980. Scudi d' Oro? Facit 16800. Ecu Tournois.

86) Firenza gibt den Cours nach Madrit 1. Scudo d' Oro per 512. Maravedis neue Müntz, was thun 8500. Scudi d' Oro? Facit 11605. Ducaten 125. Maravedis neue Müntz.

87) Firenza gibt den Cours nach Milano 1. Scudo d' Oro per 126. Soldi Imperiali: was thun 966. Scudi d' Oro? Facit 1040. Ducaten 36. Soldi Imperiali.

88) Firenza traſſirt nach Neapoli 2448. Ducaten di Regno, der Cours iſt 100. Scudi d' Oro per 153. Ducaten di Regno: was muß der Remittent dem Traſſenten erlegen? Facit 1600. Scudi d' Oro.

89) Firenza remittirt nach Nove und Biſenzone 966 zwey drittheil Scudi di Marche, der Cours iſt 150. Scudi d' Oro per 100. Scudi Marche: was machts in Firenza? Facit 1450. Scudi d' Oro.

90) Firenza cavirt per Palermo 1518. Oncie, der Cours iſt 1. Scudo d' Oro, per 30. Carlini: was machts in Firenza? Facit 3036. Scudi d' Oro.

91) Firenza gibt den Cours nach Rom 100. Scu-

Scudi d' Oro per 79. Scudi Stampa: was thun 750. Scudi d'Oro? Facit 592 ein halbtheil Scudi Stampa, diese mit 52. pro Cento Aggio in Scudi Moneta reducirt, thun 900. Scudi 6. Giuli Moneta.

92) Firenza cavirt per Venedig 8000. Ducaten di Banco, der Cours ist 78. Scudi d' Oro per 100. Ducat. di Banco: was machts in Firenza? Facit 6240. Scudi d' Oro.

Franckfurt am Mayn.

Allda wird Buch und Rechnung gehalten in Reichsthaler, Kreutzer und Pfenning.

1. Rthlr. so fingirt wird gerechnet zu 90. Kr. 22 ein halbtheil Batzen, 30. Groschen, 45. Albus oder 1 ein halbtheil fl.

1. fl. hat 15. Batzen 20. Groschen 30. Albus oder 60. Kr.

1. Batzen hat 4. Kr. 2. Albus oder 16. dl.

1. Groschen hat 3. Kr. 12. dl. 1 ein halbtheil Albus.

1. Albus hat 2. Kr. oder 8. dl.

1. Kr. hat 4. dl. oder 8. hlr.

In Wechslen bedienet man sich zweyerley Müntz-Sorten, nehmlich Courrant-Geld, bestehet in gantzen- halben- und viertel Species-Thalern: dann der Müntz von allerhand Sor-

Sorten als 12. Kr. Stücker, Batzen, Albus und dergleichen.

Courrant wird mit 3. 3 ein halbtheil à 4. pro Cento + oder ÷ Aggio in Müntz, und diese mit so viel Danno in jenes reducirt.

93) Von Franckfurt nach Amsterdam ist der Cours 139. Rthlr. Moneta per 100. Rthlr. Banco: was thun 8062. Rthlr. Moneta? Facit 14500. fl. Banco, diese mit 5. pro Cento Aggio in Cassa-Geld reducirt macht 15225. fl. Cassa-Geld.

94) Franckfurt gibt den Cours nach Augspurg 100. Rthlr. Moneta per 96. Rthlr. Courr. Was thun 3700. Rthlr. Moneta? Facit 3552. Rthlr. Courr. oder 5328. fl.

95) Von Franckfurt nach Antwerpen, ist der Cours 133. Rthlr. Courr. per 100. Rthlr. Permis-Geld: was thun 9642 ein halbtheil Rthlr. Courr. Facit 7250. Rthlr. Permis-Geld.

96) Franckfurt remittirt nach Basel und Genf 3400. Thlr. Species, der Cours ist 133 drey viertheil Rthlr. Moneta per 100. Thlr. Species: was muß der Remittent dem Trassenten bezahlen? Facit 4547 ein halbtheil Rth. Moneta.

97) Franckfurt trassirt nach Hamburg 1200. Rthlr. Banco, der Cours ist 139 ein halb-

halbtheil Rthlr. Moneta per 100. Rthlr. Banco: was wird der Trassent vom Remittenten einfordern? Facit 1674. Rthlr. Moneta.

98) Franckfurt cavirt per London 903. Pfund Sterling, der Cours ist 8 zwey drittheil fl. Moneta per 1. Pfund Sterling: was machts in Franckfurt? Facit 7826. fl. oder 5217. Rthlr. 30. Kr. Moneta.

99) Franckfurt remittirt nach Lyon und Paris 5245. Ecu de 60. Sols, der Cours ist 76. Rthlr. Moneta per 100. Ecu: was macht die Valuta in Franckfurt? Facit 3986. Rthlr. 18. Kr. Moneta.

100) Franckfurt gibt den Cours nach Leipzig 100. Rthlr. Moneta per 96. Rthlr. Courr. was thun 9150. Rthlr. Moneta? Facit 8784. Rthlr. Courr. in Leipzig.

101) Franckfurt cavirt per Venedig 12000. Ducaten di Banco, der Cours ist 125. Rthlr. Moneta per 100. Ducaten di Banco: was machts in Franckfurt? Facit 15000. Rthlr. Moneta.

102) Franckfurt trassirt nach Wien, Prag, Nürnberg und Breßlau 9503. Rthlr. Courr. der Cours ist 100. Rthlr. Monetta per 97. Rthlr. Courr. was muß der Remittent dem Trassenten bezahlen? Facit 9900. Rthlr. Moneta.

Ge-

Genova in Italien.

Hält Buch und Rechnung in Lire, Soldi und Denari.

1. Lira hat 20. Soldi 1. Soldo 12. Denari.

In Wechslen bedienet man sich daselbst folgender Müntz: als deren Scudi d' Argento de 7. Lire 12. Soldi oder 152. Soldi.

Ferner deren Pezzi d' Otto de 5. Lire oder 100. Soldi, diese beyde Sorten seynd Real, werden getheilet in 20. und 12. nehmlich

1. Scudo d' Argento } in 20. Soldi.
1. Pezzo d' Otto } 1. Soldo in 12. Denari.

Es werden auch Scudi, welche fingirt seyn zu 4. Lire oder 80. Soldi gerechnet, in wechslen gebrauchet.

Genova wechslet nach folgenden Plätzen.

103) Von Genova nach Amsterdam ist der Cours 1. Pezzo d' Otto per 94 ein halbtheil Grot: was thun 2790. Pezzi d' Otto? Facit fl. 6591. 15. grot.

104) Genova remittirt nach Antwerpen 217. Pfund 2. ßl. 6. grot Uls, der Cours ist 1. Pezzo d' Otto per 96 ein halbtheil grot: was

was muß der Remittent dem Trassenten erlegen? Facit 540. Pezzi d'Otto.

105) Genova gibt den Cours nach Cadix und Sevilla 1. Pezzo d'Otto per 363. Maravedis: was thun 1875. Pezzi d'Otto? Facit 1815. Ducaten di Cambio.

106) Genova remittirt nach Geneve und Basel 2828. Thlr. Species, der Cours ist 100. Pezzi d'Otto per 101. Thlr. Species: was machts in Genova? Facit 2800. Pezzi d'Otto.

107) Genova gibt den Cours nach Lisabon, 1. Pezzo d' Otto per 822. Rees; was thun 2500. Pezzi d' Otto? Facit 5137. Crusados 200. Rees.

108) Von Genova nach London ist der Cours 1. Pezzo d' Otto per 55. dl. Sterling: was thun 4200. Pezzi d' Otto? Facit 962. Pfund 10. ßl. Sterling.

109) Genova gibt den Cours nach Livorno 94. Soldi per 1. Pezzo d' Otto: was thun 4136. Pezzi d' Otto? Facit 4400. Pezzi d' Otto in Livorno.

110) Genova gibt den Cours nach Lyon und Paris 1. Pezzo d' Otto per 103. Sols: was thun 10140. Pezzi d' Otto? Facit 17407. Ecu de 60. Sols Tournais.

111) Genova gibt den Cours nach Madrit

1. Pez-

1. Pezzo d'Otto per 417. Maravedis neue Müntz: was thun 760. Pezzi d' Otto? Facit 845. Ducaten 45. Maravedis di Cambio neue Müntz.

112) Von Genova nach Milano ist der Cours 1. Scudo de 4. Lire per 82. Soldi Imperiali: was thun 4610. Scudi? Facit 3230. Scudi 110. Soldi Imperiali.

113) Genova cavirt per Nove und Bisenzone 2205. Scudi di Marche, der Cours ist 122 ein halbtheil Scudi d' Argento per 100. Scudi d' Marche: was machts in Genova? Facit 2701 ein achttheil Scudi d'Argento.

114) Genova trassirt nach Napoli 480. Ducaten di Regno, der Cours ist 81. Soldi per 1. Ducat di Regno: was muß der Remittent dem Trassenteu bezahlen? Facit 1944. Lire in Genova.

115) Von Genova nach Nürnberg, Breßlau, Wien und Prag ist der Cours 52. Soldi per 1. fl. Courr. was thun 9724. Lire? Facit 3740. fl. Courr.

116) Genova gibt den Cours nach Palermo 1. Scudo de 4. Lire per 10. Tari: was thun 3600. Scudi? Facit 1200. Oncie.

117) Genova trassirt nach Rom 772. Scudi Mo-

Moneta, der Cours ist 102. Soldi per 1. Scudo Moneta: was machts in Genova? Facit 3937. Lire 4. Soldi.

118) Genova gibt den Cours nach Venedig 1. Scudo de 4. Lire per 104. Soldi di Banco: was thun 500. Scudi de 4. Lire? Facit 2600. Lire Banco, diese mit 20. pro Cento Aggio in Courr. geben 3120. Lire Courr.

Geneve, oder Genff und Basel.

Allda wird Buch und Rechnung gehalten in Thaler Species de 3. Livers, theils aber führen die Bücher in Liveres, Sols und Deniers.

1. Livers hat 20. Sols 1. Sols 12. Deniers.

Geneve und Basel wechslen nach folgenden Plätzen.

119) Geneve und Basel trassirt nach Amsterdam fl. 14601. Banco, der Cours ist 1. Thaler Species per 93. grot: was muß der Remittent dem Trassenten bezahlen? Facit 6280. Thaler Species.

120) Geneve und Basel cavirt per Augspurg, Nürnberg und Wien 7546. fl. 30. Kr. Courr. der Cours ist 100. Thaler Species per 129. Rthlr. Courr. was machts in Geneve und

Basel? Facit 3900. Thlr. Species oder 11700. Livers.

121) Geneve und Basel cavirt per Franckfurt am Mayn 4547 ein halbtheil Rthlr. Moneta, der Cours ist 100. Thaler Species per 133 drey viertheil Rthlr. Moneta: was machts Facit 3400. Thlr. Species de 3. Livers.

122) Geneve und Basel remittirt nach Genova 2800. Pezzi d' Otto, der Cours ist 101. Thaler Species per 100. Pezzi d' Otto: was wird der Traſſent vom Remittenten fordern? Facit 2828. Thlr Species, oder 8484. Livers.

123) Geneve und Basel cavirt per Leipzig 3810. Rthlr. Courr. der Cours ist 100. Thlr. Species per 127. Rthlr. Courr. was macht die Valuta in Geneve und Basel? Facit 3000. Thlr. Species, oder 9000. Livers.

124) Geneve und Basel gibt den Cours nach Lyon und Paris 100. Thlr. Species per 169. Ecu de 60. Sols Tournois: was thun 5790. Thlr. Species? Facit 9785. Ecu 6. Sols.

125) Geneve und Basel cavirt per London 690. Pfund 3. ßl. Sterling der Cours ist 1. Thlr. Species per 53 ein halbtheil dl. Sterling was machts in Geneve und Basel? Facit 3096. Thlr. Species de 3. Livers.

Ham-

Hamburg an der Elbe.

Allda wie auch zu Lübeck, wird Buch und Rechnung gehalten in Marck, Schilling und Pfenning lübisch.

1. Marck hat 16. ßl. lübisch, 32. grot oder 2 zwey drittheil ßl. Uls.

1. ßl. lübisch hat 12. Pfenning oder 2. grot Uls.

1. grot Uls hat 6. Pfenning lübisch.

1. ßl. Uls hat 6. ßl. lübisch.

1. Rthlr. Banco und Courr. wird gerechnet zu 3. Marck oder 48. ßl. lübisch oder 96. grot Flämisch.

1. Wechselthaler (welcher fingirt) dessen man sich nach Holland bedienet, wird gerechnet zu 2. Marck. 32. ßl. lübisch, oder 64. grot Uls.

1. Pfund Uls so fingirt, wird gerechnet zu 20. ßl. 240. grot, 7 ein halbtheil Marck, 2 ein halbtheil Rthlr. oder 120. ßl. lübisch.

Anno 1726. ist die Courr. Banco und das neue Courr. Geld (so aus 2. und 1. Marck 8. 4. 2. 1. ßl. und 3. Pfennig Stücken bestehet) zu einem vesten Cours à 16. pro Cento Verlust, gegen Banco eingeführet worden: es muß sich aber seithero wiederum verändert haben, massen vor kurtzer Zeit in einer Hamburger Fattura

wahrgenommen, daß 18. pro Cento gegen dem Banco bonificirt worden.

126) Hamburg gibt den Cours nach Amsterdam 1. Thlr. lübisch per 33 ein halbtheil Stüver: was thun 1480. Marck lübisch? Facit 495. Rthlr. 40. Stüver oder 1239. fl. 10. Stüver Banco.

2 | 1480 Marck   20 | 24790 (0
Tl. lüb. 740 à 33 $\frac{1}{2}$ St.   (1
fl. 1239. 10.
50 | 24790 (0   Stüver Banco.
(4
495 Rthlr. 40. Stüver Banco.

127) Hamburg trassirt nach Antwerpen 927. Pfund 8. Stüver, der Cours ist 1. Thlr. lübisch per 34. Stüver: was muß der Remittent dem Trassenten erlegen? Facit 6544. Marck lübisch.

Stüver   Marck   Pf.   Als Stüver
34   2   927   8
120
17 in   111248 | 6544. Marck lübisch.

128) Hamburg remittirt nach Augspurg fl. 8077. 12. Kr. Courr. der Cours ist 100. Rthl. Banco

Banco per 106. Rthlr. Giro: was macht die Valuta in Hamburg? Facit 4000. Rthlr. oder 12000. Marck Banco und diese mit 16. pro Cento Aggio in Courrant geben 13920. Marck Courrant.

fl. 8077. 12. kr. Courr.
$\frac{1}{3}$ 2692. | 30.

Courr. 5384 R. 72. kr.

Rthlr. Courr. Rthlr. giro. Rthlr. kr. Courr.
127 100 5384 72

538480

4240. Rthlr. giro.

Rth. giro. Rth. Banc. Rthlr. giro.
106 100 4240.00

4000 Rth. Banc. à 3. Marck.

Marck. Banc. 120|00. à 116. pro Cento.

13920. Marck Courr.

129) Hamburg gibt den Cours nach Archangel, Moscau und Petersburg 1. Rthlr. Banco per 103. Copecken: was thun 3165. Marck Banco? Facit 1086. Rublen 65. Copecken.

3|31+65 Marck Banco.

1055 Rth. Banc. à 103 Copeck.
3165
Rub. 1086|65 Copecken.

130) Hamburg trassirt nach Breßlau, Wien und Nürnberg 1635. fl. Courr. der Cours ist 100. Rthlr. Banco per 136 ein viertheil Rthlr. Courr. was macht die Valuta in Hamburg? Facit 800. Rthlr. oder 2400. Marck Banco, diese mit 17. pro Cento Aggio in Courr. geben 2808. Marck Courr.

1635. fl. Courr.
Rt. Cour. Rt. Banc. $\frac{1}{3}$ 545
$136\frac{1}{4}$ 100
1090. Rt. Cour.
545 in 4360. 00
Rthlr. Banco. 800 à 3 Marck.
Marck. 24|00 à 1 17. p.C.
Marck. 2808. Courr.

131) Von Hamburg nach Cadix und Sevilla ist der Cours 93. grot per 1. Ducaten di Cambio alte Müntz: was thun 5463. Marck 24. grot Banco? Facit 1880. Ducat. di Cambio.

Grot Duc. di Camb. Marck Grot
93 1 5463 24
32

93 | 174840 | 1880 Duc. di Cam.

132) Hamburg cavirt per Coppenhagen 1039 ein halbtheil Thlr. Dänisch, der Cours ist 100. Rthlr. Banco per 115 ein halbtheil Thlr. Dänisch: was macht die Valuta in Hamburg? Facit 900. Rthlr. oder 2700. M. Banco, diese mit 18. pro Cento Aggio in Courr. geben 3186. Marck Courr.

Thlr. Dänisch. Rthlr. Banc. Thlr. Dänisch.
$115\frac{1}{2}$ 100 $1039\frac{1}{2}$

231 2

2079.00

900. Rthlr. Banco à 3. Marck

27|00 Marck Banc. à 118. pro Cent.

3186. Marck Courrant.

133) Hamburg gibt den Cours nach Dantzig 1. Rthlr. Banco per 116. groschen Pohln. was thun 3780. Marck Banco? Facit 1624. Rthlr. oder 4872. fl. Pohln.

3 | 3780 Marck.

1260 Rth. Banc. à 116. gr. Pohl.

90 | 146160 | 1624 Rthlr. à 3. fl.

4872. fl. Pohlnisch.

134) Hamburg remittirt nach Franckfurt am Mayn 1674. Rthlr. Moneta der Cours ist 100. Rthlr Banco per 139 ein halbtheil Rthlr. Moneta: was muß der Remittent dem Trassenten bonificiren? Facit 1200. Rthlr. oder 3600. Marck Banco, diese mit 16. pro Cento Aggio in Courr. geben 4176. Marck Courr.

Rthlr. Moneta. Rthlr. Banco. Rthlr. Moneta.

$139\frac{1}{2}$ — 100 — 1674

279 in 3348. 00.

12 00. Rthlr. Banco à 3. Marck.

36|00 Marck à 116. pro Cento.

41 76 Marck Courr.

135) Hamburg trassirt nach London 600. Pfund Sterling, der Cours ist 33 ein drittheil ßl. Uls per 1. Pfund Sterling: was machts in Hamburg? Facit 1000. Pfund Uls, oder 2500. Rthlr. Banco, oder 7500. Marck, diese mit 17. pro Cento Aggio in Courr. geben 8775. Marck Courr.

600 Pf. Sterling à $33\frac{1}{3}$ ßl Uls.

2φ | 2φφφφ

1000 Pfund Uls à $2\frac{1}{2}$ Rthlr.

2500 Rthlr. Banco à 3. Marck.

7500 Marck Banco à 117. pro Cento.

8775 Marck Courr.

136) Hamburg gibt den Cours nach Lyon und Paris 27. ßl. lůb. per 1. Ecu, was thun 3960. Marck 9. ßl. lůbisch? Facit 2347. Ecu de 60. Sols Tournois.

ßl. lůbisch.	Ecu	Marck	ßl. lůb.
27	1	3960	9
		16	

27 | 63369 | 2347. Ecu.

137) Hamburg cavirt per Lisabon 2274. Crusados, der Cours ist 44. grot per 1. Crusados: was machts in Hamburg? Facit 3126. Marck 24. grot.

2274 Crusados à 44. grot

32 | 100056 | 3126. M. 24. grot Banco.
(2(4

138) Hamburg gibt den Cours nach Leipzig 100. Rthlr. Banco per 135 ein halbtheil Rthlr. in Louis Blanc: was thun 3400. Rthlr. Banco? Facit 4607. Rthlr. Louis Blanc.

34|00 Rthlr. Banco à $135\frac{1}{2}$ pro Cento.

4607. Rthlr. in Louis Blanc.

139) Hamburg gibt den Cours nach Madrit 82. grot per 1. Ducaten di Cambio neue Münz, was thun 6826. Marck 16. grot Banco? Facit 2664. Ducat. di Cambio neue Münz.

grot	Du. di Cambio	Marck	grot
82	1	6826	16
		32	

82|218448|2664. Ducat. di Cambio.

140) Hamburg trassirt nach Stockholm 8183. Thlr. Kupfer-Münz de 4. Marck, der Cours ist 1. Rthlr. Banco per 24 ein halbtheil Marck Kupfer-Münz: was muß der Remittent dem Trassenten erlegen? Facit 1336. Rthlr. oder 4008. Marck Banco.

Marck

M.Kupf.M.	Rth. Banc.	Thl.K.Müntz.
$24\frac{1}{2}$	1 8183	de 4. Marck.
	8	2
49	49 | 65464	8
	1679	
	12	

Rthlr. Banco. 1336 à 3. Marck.
4008. Marck Banck.

141) Hamburg cavirt per Venedig 9530. Ducaten di Banco, der Cours ist 87 ein halbtheil grot per 1. Ducat. di Banco: was machts in Hamburg? Facit 8686. Rthlr. 19. grot, oder 26058. Marck 19. grot Banco.

9530 Ducat. di Banc. à $87\frac{1}{2}$ grot.

96 | 833875 | 8686 Rt. 19. grot Banc.
| 6529(9 | à 3 Marck
85(1

26058 M. 19. grot Banco.

142) 2350. Marck Banco mit 16. pro Cento Aggio in Courrant-Geld reducirt macht 2726. Marck Courrant, und dieses mit 16. pro Cento Verlust in Banco, gibt 2350. Marck Banco.

2350 M.Bc. M.C. M.B. M.Cour.
116 p.C. 116 100. 2726. 00
408

2726 | 00 Marck. Cour. 5
Marck 2350. Banco.

143) 1260. Pfund Uls à 7 ein halbtheil Marck in lüb. reducirt? Facit 9450. Marck lübisch, und diese wieder zu Flämisch gerechnet, geben 1260. Pfund Uls.

Pf. Uls 1260 à $7\frac{1}{2}$ M. Marck Pf. Marck.
$7\frac{1}{2}$ 1 9450
8820 2
630
9450. M. lüb. 15 in 18900
3
1260. Pf. Uls

Leipzig in Sachsen.

Zu Leipzig, Naumburg, Dreßden, und im gantzen Chur-Sächsischen Lande, wird Buch und Rechnung gehalten in Reichsthaler, guten Groschen und guten Pfenning.

1. Rthlr. so fingirt, wird gerechnet zu 24. ggroschen.

1. ggr. hat 12. gdl.

1. fl. oder zwey drittheil Stuck hat 16. ggr.

Ein

Ein drittheil Stuck 8. ggr.

Ein sechstheil Stuck 4. ggr.

1. alt Schock hat 20. ggr.

1. neu Schock 60. ggr.

Uber dieses hat man alldorten 1. 2. ggr. 1. 2. 3. 4. 6. gdl. Stücker, so alles eine reale Müntz ist

In Wechsel-Zahlung bedienet man sich der Chur-Fürstl. Sächsischen und Brandenburgischen ein sechstheil ein drittheil und zwey drittheil Stücken, wie auch doppelten, einfachen und halben ggroschen. Jedoch ist niemand verbunden, unter dem Werth von 4. ggr. mehr als höchstens ein fünftheil anzunehmen.

Man wechselt allda nach folgenden Plätzen.

144) Leipzig trassirt nach Amsterdam 9863. fl. 14. Stüver Cassa-Geld, der Cours ist 1. Rthlr. Courr. per 38 ein halbtheil Stüver Cassa-Geld: Was muß der Remittent dem Trassenten bezahlen? Facit 5124. Rthlr. Courr.

145) Leipzig gibt den Cours nach Augspurg 100. Rthlr. Courr. per 102. Rthlr. Courr. in Augspurg: was thun 4400. Rthlr. Courr. Facit 4488. Rthlr. oder 6732. fl. Courr.

146) Leipzig cavirt per Botzen 1500. fl. Monetalonga, der Cours ist 97 ein halbtheil Rthlr. Courr. per 100. Rthlr. Moneta longa: was machts in Leipzig? Facit 975. Rthlr. Courr.

147) Leipzig gibt den Cours nach Breßlau, Wien, und Nürnberg 99. Rthlr. Courrant per 100. Rthlr. Courr. was thun 693. Rthlr. Courr. Facit 700. Rthlr. oder 1050. fl. Cour. in Breßlau, Wien und Nürnberg.

148) Von Leipzig nach Franckfurt ist der Cours 96. Rthlr. Courr. per 100. Rthlr. Moneta: was thun 8784. Rthlr. Courr. Facit 9150. Rthlr. Moneta in Franckfurt.

149) Leipzig cavirt per Geneve und Basel 3000. Thlr. Species, der Cours ist 127. Rth. Courr. per 100. Thlr. Species: was machts in Leipzig? Facit 3810. Rthlr. Courr.

150) Leipzig gibt den Cours nach Hamburg 135 ein halbtheil Rthlr. in Louis Blanc per 100. Rthlr. Banco: was thun 4607. Rthlr. in Louis Blanc? Facit 3400. Rthlr. oder 10200. Marck Banco, diese mit 16 ein halbtheil pro Cento Aggio in Courr. geben 11883. Marck Courrant.

151) Leipzig trassirt nach London 856. Pfund Sterling, der Cours ist, fünf achttheil Rthlr.

Rthlr. Courr. per 1. Pfund Sterling: was machts in Leipzig? Facit 4815. Rthlr. Courr.

Lisabon in Portugall.

Zu Lisabon, Port à Port, und in gantz Portugall wird Buch und Rechnung gehalten in Rees, welche getheilet werden in hundert, tausend und Millionen.

1. Ducat. di Portugal, oder unmarquirter Crusados hat 400. Rees.

1. Marquirter Crusados hat 500. Rees, beyde seynd reale Gold und Silber-Stücke.

1. Vintin hat 20.		
3. Vintin - 60.	Rees.	Seynd gemüntzte Silber-Stücke.
6. Vintin - 120.		

1. Mille Rees hat 2 ein halbtheil Crusados, 10. Testoni, 25. Real, 50. Vintin, oder 1000. Rees.

1. Real hat 40. Rees, oder 2. Vintin.

1. Teston hat 100. Rees.

In Wechslen bedienet man sich deren Crusados de 400. Rees: wie auch der mille Rees.

Man wechselt allda nach folgenden Plätzen.

152) Lisabon gibt den Cours nach Amsterdam 1. Crusados per 46. grot: was thun 16240. Crusados Facit 18676. fl. Banco.

153) Von Lisabon nach Cadix und Sevilla ist der Cours 612 Rees per 1. Pezzo d'otto de 8. Real was thun 5278. Crusados 200. Rees? Facit 3450. Pezzi d' otto de 8. Real in Cadix und Sevilla.

154) Lisabon gibt den Cours nach Firenza 1008. Rees per 1. Scudo d' oro, was thun 2142. Crusados? Facit 850. Scudi d' oro.

155) Von Lisabon nach Genova ist der Cours 822. Rees per 1. Pezzo d' otto: was thun 5137. Crusados 200. Rees? Facit 2500. Pezzi d' otto.

156) Lisabon trassirt nach Hamburg 3126. Marck 24. Grot. Banco, der Cours ist 1. Crusados per 44. Grot: was machts in Lisabon? Facit 2274. Crusados.

157) Lisabon remittirt nach Livorno 2400. Pezzi di otto, der Cours ist 765. Rees? per 1. Pezzo d' otto: was wird der Remittent vom Trassenten fordern? Facit 4590. Crusados.

158) Lisabon cavirt per London 322. Pf. Sterl. der Cours ist 1. Mille Rees per 5. drey viertheil ßl. Sterling was machts in Lisabon? Facit 1120. Mille Rees.

159) Lisabon gibt den Cours nach Lyon und Paris 478. Rees per 1. Ecu de 60. Sols Tournois:

nois: was thun 4560. Crusados 48. Rees? Facit 3816. Ecu.

160) Lisabon trassirt nach Madrit 2800. Pezzi d' otto de 10. Real neue Münz, der Cours ist 670. Rees per 1. Pezzo d' otto: was muß der Remittent dem Trassenten bezahlen? Facit 4690. Crusados.

161) Lisabon cavirt per Rom 6323. Scudi 20. Bajochi Moneta, der Cours ist 1300. Rees per 1. Scudo Stampa und 100. Scudi Stampa werden in Rom vor 152. Scudi Moneta gerechnet: was machts in Lisabon? Facit 13520. Crusados.

162) Lisabon remittirt nach Venedig 3600. Ducat. di Banco der Cours ist 782. Rees per 1. Ducat. di Banco: was machts in Lisabon? Facit 7038. Crusados.

Livorno, dem Herzog von Florenz gehörig.

Hält Buch und Rechnung in Pezzi d' otto, Reali oder Stück von Achten, welche sich theilen in Soldi und Denari.

1. Pezzo d' otto hat 20. Soldi, 1. Soldo 12. Denari.

1. Pezzo d' otto hat auch 6. Lire oder 120. Soldi oder 8. Reali.

In Wechslen bedienet man sich aller Orten, deren Pezzi d' otto, welche Real seynd, die Lire aber fingirt.

Man wechselt allda nach folgenden Plätzen.

163) Livorno trassirt nach Amsterdam 5935. fl. 24. Grot Banco, der Cours ist 1. Pezzo d' otto per 88. Grot: was muß der Remittent dem Trassenten bezahlen? Facit 2698. Pezzi d' otto.

164) Von Livorno nach Bologna ist der Cours 1. Pezzo d' otto per 94. Soldi: was thun 1870. Pezzi d' otto? Facit 2068. Scudi in Bologna.

165) Livorno remittirt nach Cadix und Sevilla 1020. Ducat. di Cambio alte Müntz, der Cours ist 1. Pezzi d' otto per 340. Maravedis: was wird der Trassent eincassiren? Facit 1125. Pezzi d' otto.

166) Livorno cavirt per Firenza 17100. Lire der Cours ist 1. Pezzo d' otto per 114. Soldi: was machts in Livorno? Facit 3000. Pezzi d' otto.

167) Livorno gibt den Cours nach Genova 1. Pezzo d' otto per 94. Soldi, was thun 4400. Pezzi d' otto? Facit 4136. Pezzi d' otto in Genova.

168) Livorno remittirt nach Lisabon 4590. Crusados, der Cours ist 1. Pezzo d' otto per 765. Rees: was muß der Remittent dem Trassenten bezahlen? Facit 2400. Pezzi d' otto.

169) Livorno gibt den Cours nach Lyon und Paris 1. Pezzo d' otto per 96. Sols: was thun 530. Pezzi d' otto? Facit 848. Ecu de 60. Sols Tournois.

170) Von Livorno nach London ist der Cours 1. Pezzo d' otto per 54. dl. Sterling: was thun 950. Pezzi d' otto? Facit 213. Pfund 15. ßl. Sterling.

171) Livorno gibt den Cours nach Madrit 1. Pezzo d' otto per 388. Maravedis neue Müntz: was thun 8200. Pezzi d' otto? Facit 8484. Ducaten 100. Maravedis neue Müntz in Madrit.

172) Von Livorno nach Milano ist der Cours 1. Pezzo d' otto, per 114. Soldi Courr. was thun 1050. Pezzi d' otto? Facit 5985. Lire.

173) Livorno gibt den Cours nach Neapoli 100. Pezzi d' otto, per 116. di Regno: was thun 9440. Pezzi d' otto? Facit 10950. Ducaten di Regno 2. Tari in Neapoli.

174) Livorno gibt den Cours nach Rom 100. Pezzi d' otto per 92. Scudi Moneta: was thun

thun 1500. Pezzi d'otto? Facit 1380. Scudi Moneta.

175) Livorno cavirt per Venedig 950. Ducaten di Banco der Cours ist 102. Pezzi d'otto per 100. Ducaten di Banco: was machts in Livorno? Facit 969. Pezzi d'otto.

Lyon in Franckreich.

Allda, wie auch zu Paris, Bourdeaux, Rochellie und in gantz Franckreich, wird Buch und Rechnung gehalten, in Livers, Sols und Deniers.

1. Livers hat 20. Sols. 1. Sols 12. Deniers.

1. Ecu oder Cron in Wechsel hat 3. Livers oder 60. Sols Tournois.

1. Ecu d'or Sols hat 20. Sols, der Sols auch 12. Deniers.

Nun ist wohl zu mercken, daß man nicht confundirt werde, zwischen denen Sonnen-Cronen von 60. Sols Tournois, und denen von 20. Sols d'or Sols.

Man wechselt allda nach folgenden Plätzen.

176) Lyon und Paris gibt den Cours nach Am-

Amsterdam, 1. Ecu per 55. Grot: was thun 3400. Ecu? Facit 4675. fl. Banco.

177) Lyon und Paris trassirt nach Botzen 4081. Rthlr. 67. kr. Giro, der Cours ist 1. Ecu per 52. kr. Giro: was muß der Remittent dem Trassenten bezahlen? Facit 7300. Ecu.

178) Lyon und Paris gibt den Cours nach Firenza 100. Ecu per 47. ein halb Scudi d'oro: was thun 16800. Ecu? Facit 7980. Scudi d'oro.

179) Lyon und Paris remittirt nach Franckfurt 3986. Rthlr. 18. kr. Moneta, der Cours ist 100. Ecu per 76. Rthlr. Moneta: was wird der Remittent dem Trassenten erlegen? Facit 5245. Ecu.

180) Von Lyon und Paris ist der Cours nach Genova 103. Sols per 1. Pezzo d'otto: was thun 17407. Ecu? Facit 10140. Pezzi d'otto.

181) Lyon und Paris gibt den Cours nach Genev und Basel 169. Ecu per 100. Thlr. Species: was thun 9785. Ecu 6. Sols? Facit 5790. Thlr. Species.

182) Von Lyon und Paris ist der Cours nach Hamburg 1. Ecu per 27. ßl. Lübl. was thun 2347. Ecu Tournois Facit 3960. Marck. 9. ßl. Lübl.

183) Von Lyon und Paris ist der Cours nach Lisabon 1. Ecu per 478. Rees: was thun 3816. Ecu? Facit 4560. Crusados 48. Rees.

184) Von Lyon und Paris ist der Cours nach Livorno 96. Sols per 1. Pezzo d' Otto: was thun 848. Ecu? Facit 530. Pezzi d'Otto.

185) Lyon und Paris trassirt nach London 741. Pfund 1. fl. 4. dl. Sterl. der Cours ist 1. Ecu per 32. dl. Sterling, was muß der Remittent dem Trassenten bezahlen? Facit 5558. Ecu Tournois.

186) Lyon und Paris remittirt nach Madrit 5600. Peso de 10. Real neue Müntz, der Cours ist 84. Sols per 1. Peso: was wird der Trassent einfordern? Facit 7840. Ecu Tournois.

187) Lyon und Paris gibt den Cours nach Neapoli 100. Ecu per 72. ein viertheil Ducaten di Regno: was thun 2520. Ecu? Facit 1820. Ducaten di Regno 3. Tari 1. Carlini.

188) Lyon und Paris gibt den Cours nach Rom 100. Ecu per 37. ein drittheil Scudi di Stampa: was thun 1800. Ecu? Facit 672. Scudi Stampa d'oro.

189) Lyon und Paris gibt den Cours nach Venedig 100. Ecu per 61. Ducaten di Banco: was

was thun 2600. Ecu? Facit 1586. Ducaten di Banco.

London die Haupt-Stadt in Engelland.

Daselbsten und im gantzen Königreich, wird Buch und Rechnung gehalten, in Pfund, Schilling und Pfenning Sterling.

1. Pfund Sterling so fingirt, wird gerechnet zu 20. ßl. oder Kopf-Stücke. 240. Pfenning Sterling oder 4. Silber-Cronen.

1. ßl. Sterling oder Kopf-Stück hat 12. dl. Sterling.

1. Silber-Cron hat 5. ßl. Sterling.

1. Guineé Carolus oder Jacobus gilt 22. ßl. Sterling in Kupfer hat man gemüntzte halbe und viertel Pfenning deren 12. Pfenning auf einen halben ßl. Sterling gehen.

Man findet auch gemüntzte 3. nnd 4. dl. Stücke in Silber vornehmlich aber sind die gangbare Müntzen Guineé in Gold, auch gantze und halbe Kopf-Stücke in Silber.

London wechslet nach folgenden Plätzen.

190) London remittirt nach Amsterdam

9808. Pf. 7. ßl. Uls, der Cours ist 1. Pfund Sterling per 34. und ein halbtheil ßl. Uls was muß der Remittent dem Trassenten bezahlen? Facit 5686. Pfund Sterling.

ßl. Uls.	Pf. Sterl.	Pf.	ßl. Uls.
$34\frac{1}{2}$	1	9808	7
		à 20 ßl.	
69		196167	
		2	
		69 | 392334	5686 Pf. Sterl.

191) London traßirt nach Augspurg 2725. fl. 48. kr. Courr. der Cours ist 1. Pf. Sterling per 8 zwey fünftheil fl. Courr. was wird der Trassent vom Remittenten einfordern? Facit 324. ein halbtheil Pfund Sterling.

fl. Courr.	Pf. Sterl.	fl.	kr. Courr.
$8\frac{2}{5}$	1	2725	48
			5
42	42 |	13629	—
		108(1	
		1(2	21
		$324\frac{21}{42}$	$\frac{1}{2}$ Pfund Sterl.

192 Von London nach Cadix und Sevilla ist der Cours 41. dl. Sterling per 1. Pez-

zo

zo d' otto de 8. Real alte Müntz: was thun 704. Pfund 17. ßl. 2. dl. Sterling? Facit 4126. Pezzi d' otto de 8. Real alte Müntz.

dl. Sterl.	Pezzo d'otto.	Pf.	ßl.	dl. St.
41	1	704	17	2

à 20 ßl.

14097
à 12 dl.

41 | 169166 | 4126 Pezzi d' otto.
504
12

193) London gibt den Cours nach Firenza 67. dl. Sterling per 1. Scudo d'oro: was thun 778. Pfund 17. ßl. 6. dl. Sterling? Facit 2790. Scudi d'oro.

dl. Sterl.	Scudo d'oro.	Pf.	ßl.	dl. St.
67	1	778	17	6

à 20 ßl.

15577
à 12 dl.

67 | 186930

2790 Scudi d'oro in Firenza.

194) London remittirt nach Franckfurt am Mayn 5217. Rthlr. 30. kr. Monetta, der Cours ist 1. Pfund Sterling per 8 zwey drittheil fl. Monetta: was muß der Remit-

tent dem Traßenten verguthen? Facit 903. Pfund Sterling.

fl. Moneta.	Pf. Sterl.	Rthlr.	kr. Moneta.
$8\frac{2}{3}$	1	5217	30
	1.	2608	30
26	2.	7826	
		3	

26 | 23478 | 903. Pf. St.

195) Von London nach Genova ist der Cours 55. dl. Sterling per 1. Pezzo d'otto: was thun 962. Pfund 10. ßl. Sterling? Facit 4200. Pezzi d'otto.

dl Sterl.	Pezzo d'otto	Pf.	ßl. Sterl.
55	1	962	10
		à 20 ßl.	
		19250	
		à 12 dl.	

55 | 231000 | 4200 Pezzi d'otto in Genova.

196) London traßirt nach Geneve und Basel 3096. Thlr. Species der Cours ist 53 ein halbtheil dl. Sterling per 1. Thlr. Species: was wird der Remittent dem Traßenten erlegen? Facit 690. Pf. 3. ßl. Sterling.

Thlr.

Thlr.Species 3096 à $53\frac{1}{2}$ dl. Sterl.

12 | 165636

20 | 1380(3 | 690 Pf.3.ßl.St.
1

197) London cavirt per Hamburg 7500. Marck Banco der Cours ist 1. Pf. Sterling per 33 ein drittheil ßl. Uls: was machts in London? Facit 600. Pf. Sterl.

ßl. Uls. Pf.Sterl. Marck lůb. à $2\frac{2}{3}$ ßl. Uls.

$33\frac{1}{3}$ 1 75|00 3

1|00 600.Pf.S. 8

198) London remittirt nach Leipzig 4815. Rthlr. Courr. der Cours ist 1. Pf. Sterling per 5 fünf achttheil Rthlr. was muß der Remittent dem Trassenten bezahlen? Facit 856. Pfund Sterling.

Rthlr.Courr. Pf.Sterl. Rthlr.Courr.

$5\frac{5}{8}$ 1 4815

45 8

45 | 38520 | 856
Pf. Sterl.

199)

199) London trassirt nach Lisabon 1120. mille Rees, der Cours ist 5 drey viertel ßl. Sterling per 1. mille Rees: was ist der Remittent dem Trassenten schuldig zu erlegen? Facit 322. Pfund Sterling.

Mille Rees 1 1 20 à $5\frac{3}{4}$ ßl. Sterl.

2Ø | 644Ø | 322 Pf. Sterl.

200) Von London nach Livorno ist der Cours 54. dl. Sterling per 1. Pezzo d'otto: was thun 213. Pfund 15. ßl. Sterling: Facit 950. Pezzi d'otto.

dl. Sterl.	Pezzi d'otto	Pf.	ßl. Sterl.
54	1	213	15
		à 20 ßl.	
		4275	
		à 12 dl.	
		54 | 51300 | 950 Pezzi d'otto.	

201) London cavirt per Lyon und Paris 5558. Ecu de 60. Sol Tournois der Cours ist 32. dl. Sterling per 1. Ecu: was macht die Valuta in London? Facit 741. Pf. 1. ßl. 4. dl. Sterling.

Ecu

Ecu 5558 à 32 dl. Sterl.

12|177856
5921(4

20|1482(1|741 Pf. 1. ßl. 4. dl.
Sterling.

202) London remitirt nach Milano 9160. Scudi Imperiali, der Cours ist 65. dl. Sterl. per 1. Scudo Imperiali: was hat der Trassent zu empfangen? Facit 2480. Pfund 15. ßl. 8. dl. Sterling.

Scudi Imperiali 9160 à 65 dl. Sterl.

1145	30
1145	30
	5
190. 16. 8	

Pf. 2480 16 ßl. 8. dl.
Sterling.

203) London trassirt nach Madrit 4560. Peso de 10. Real neue Münz, der Cours ist 45. dl. Sterling per 1. Peso: was machts in London? Facit 855. Pfund Sterling.

Peso 4560 à 45 dl. Sterl.

760	40
95	5

855 Pf. Sterling.

204)

204) Von London nach Neapoli ist der Cours 44. dl. Sterling per 1. Ducaten di Regno: was thun 3432. Pfund Sterling? Facit 18720. Ducaten di Regno.

dl. Sterl.	Duc. di Regno	Pf. Sterl.
44	1	3432 à 240 dl.
11		312 60
		18720 Ducaten di Regno.

205) London remittirt nach Rom 1680. Scudi di Stampa d' oro der Cours ist 90. dl. Sterling per 1. Scudo di Stampa: was muß der Remittent dem Trassenten erlegen? Facit 630. Pfund Sterling.

Scudi Stampa 1680 à 90 dl. Sterl.

420 60

210 30

630 Pf. Sterling.

206) London trassirt nach Venedig 4320. Ducat. di Banco, der Cours ist 53. dl. Sterling per 1. Ducat. di Banco: was machts in London? Facit 954. Pf. Sterling.

Duc. di Banco 4320 à 53. dl. Sterl.

12 | 228960

20 | 19080 | 954. Pf. Sterl.

207)

207) London remittirt nach Wien und Nürnberg 5462. fl. 25. kr. Courr. der Cours ist 1. Pfund Sterling per 8. fl. 25. kr. Courr. was machts in London? Facit 649. Pfund Sterl.

fl. kr. Courr.		Pf.St.	fl.	kr. Courr.
8	25	1	5462	25
60			60	
505		505 | 327745 | 649. Pf. Sterl.		

Madrit in Neu-Castilien.

Hält Buch und Rechnung in Maravedis, so eine kleine Kupfer-Müntz ist, welche man summirt mit 1000. und 100. Andere hingegen halten Scrittura in Reali de 34. Maravedis theils aber in Pezzi d' Otto deren 4. eine Pistole neue Müntz machen.

1. Pezzo d' Otto hat 8. Reali, oder 272. Maravedis alte Müntz, diese geben 10. Real, oder 340. Maravedis neue Müntz.

1. Pistole hat 32. Reali alte, oder 40. Reali neue Müntz, ist also die alte Müntz 25. pro Cento besser als die Neue.

Der Ducat so fingirt, wird im Wechsel vor 11. Reali 1. Maravedis, oder 375. Maravedis (in Wahren-Handlungen aber vor

vor 11. Reali oder 374. Maravedis gerechnet) und dieses ist der Ducat. di Cambio.

Man wechslet allda in neuer Müntz nach folgenden Plätzen.

208) Madrit trassirt nach Amsterdam 13706. fl. 10. grot Banco, der Cours ist 1. Ducat di Cambio, per 85. grot: was muß der Remittent dem Trassenten bezahlen? Facit 6450. Ducat di Cambio.

209) Madrit gibt den Cours nach Firenza 512. Maravedis per 1. Scudo d' oro: was thun 11605. Ducat. di Cambio 125. Maravedis? Facit 8500. Scudi d' oro.

210) Von Madrit nach Genova ist der Cours 417. Maravedis, per 1. Pezzo d' Otto: was thun 845. Duaat. di Cambio 45. Maravedis? Facit 760. Pezzi d' Otto.

211) Madrit gibt den Cours nach Hamburg 1. Ducat. di Cambio per 82. grot: was thun 2664. Ducat. di Cambio? Facit 6826. Marck 16. grot Banco.

212) Madrit cavirt per Lisabon 4690. Crusados der Cours ist 1. Peso de 10. Real per 670. Rees: was machts in Madrit: Facit 2800. Peso de 10. Real.

213)

213) Madrit gibt den Cours nach Livorno 388. Maravedis per 1. Pezzo d' otto: was thun 8484. Ducat. di Cambio 100. Maravedis? Facit 8200. Pezzi di otto.

214) Madrit trassirt nach Lyon und Paris 7840. Ecu de 60. Sols Tournois, der Cours ist 1. Peso de 10. Real per 84. Sols: was muß der Remittent dem Trassenten erlegen? Facit 5600. Peso de 10. Real.

215) Madrit remittirt nach London 855. Pfund Sterling der Cours ist 1. Peso de 10. Real per 45. Dl. Sterling: was wird der Trassent einfordern? Facit 4560. Peso de 10. Real.

216) Madrit cavirt per Milano 1960. Lire Courr. der Cours ist 1. Peso de 10. Real per 100. Soldi Corr. was machts in Madrit? Facit 392. Peso de 10. Real.

217) Madrit trassirt nach Neapoli 1875. Ducat. di Regno der Cours ist 336. Maravedis per 1. Ducat. di Regno: was muß der Remittent dem Trassenten erlegen? Facit 1680. Ducat. di Cambio de 375. Maravedis.

218) Madrit cavirt per Rom 3375. Scudi di Stampa d'oro der Cours ist 657. Maravedis per 1. Scudo Stampa: was machts in Madrit? Facit 5913. Ducat. di Cambio.

219) Madrit remittirt nach Venedig 3000. Ducat. di Banco der Cours ist 400. Maravedis per 1. Ducat. di Banco: was gebührt dem Trassenten? Facit 3200. Ducat. di Cambio.

Milano, die Haupt-Stadt in dem Hertzogthum Mayland.

Hält Buch und Rechnung in Lire, Soldi und Denari.

1. Lira hat 20. Soldi.

1. Soldo 12. Denari.

In Wechslen bedient man sich deren Scudi di Cambio und Correnti beyde seyn fingirt.

1. Scudo di Cambio wird gerechnet zu 117. Soldi oder 5. Lire 17. Soldi Imperiali thun 7. Lire oder 140. Soldi Moneta Correnti.

1. Scudo Courrent wird gerechnet zu 115. Soldi oder 5. Lire 15. Soldi Correnti.

Man wechselt allda nach folgenden Plätzen.

220) Milano trassirt nach Amsterdam 2840. fl. Banco der Cours ist 52. Soldi Courr. per

per 1. fl. Banco: was muß der Remittent dem Trassenten bezahlen? Facit 7384. Lire Courr.

221) Milano remittirt nach Augspurg, Nürnberg und Wien 5800. fl. Courr. der Cours ist 64. Soldi Courr. per 1. fl. Courr. was wird der Trassent einfordern? Facit 18560. Lire Correnti.

222) Milano cavirt per Bozen fl. 871. Giro der Cours ist 70. Soldi Imperiali per 1. fl. Giro: was machts in Milano? Facit 521. Ducaten 13. Soldi Imperiali.

223) Milano trassirt nach Cadix und Sevilla 4576. Ducat. di Cambio alte Müntz der Cours ist 1. Scudo Imperiali per 416. Maravedis: was gebührt dem Trassenten? Facit 4125. Ducat. di Cambio Imperiali oder 28875. Lire Correnti.

224) Milano gibt den Cours nach Firenza 126. Soldi Imperiali per 1. Scudo d, oro: was thun 1040. Ducat di Cambio. 36. Soldi? Facit 966. Scudi d' oro.

225) Von Milano nach Genova ist der Cours 82. Soldi Imperiali per 1. Scudo de 4. Lire: was thun 3230. Scudi 110. Soldi Imperiali? Facit 4610. Scudi de 4. Lire.

226) Milano gibt den Cours nach Livorno

114. Soldi Courr. per 1. Pezzo d'otto: was thun 5985. Lire? Facit 1050. Pezzi d'otto.

227) Milano remittirt nach London 2480. Pf. 16. ßl. 8. dl. Sterling der Cours ist 1. Scudo Imperiali per 65. dl. Sterling: was gebührt dem Trassenten? Facit 9160. Scudi Imperiali oder 64120. Lire Correnti.

228) Milano cavirt per Madrit 392. Peso de 10. Real der Cours ist 100. Soldi Courr. per 1. Peso: was machts in Milano? Facit 1960. Lire Correnti.

229) Milano remittirt nach Neapoli 1725. Ducat. di Regno der Cours ist 102. Soldi Corr. per 1. Ducat. di Regno: was machts in Milano? Facit 8797. Lire 10. Soldi Courrent.

230) Milano cavirt per Rom 2312. Scudi Stampa d'oro der Cours ist 152. Soldi Imperiali per 1. Scudo Stampa: was macht die Valuta in Milano? Facit 3003. Scudi 73. Soldi Imperiali oder 17571. Lire 4. Soldi Imperiali.

231) Milano gibt den Cours nach Venedig 1. Scudo Imperiali per 156. Soldi Banco: was thun 1134. Ducat. di Cambio? Facit 1426. Ducat. 80. Soldi oder 8845. Lire 4. Soldi di Banco.

Neapoli, die Haupt-Stadt im Königreich Neapoli.

Hält Buch und Rechnung in Ducat. di Regno Tari Carlini und Grane.

1. Ducat. di Regno hat 5. Tari oder 10. Carlini oder 100. Grane oder 300. Quatrini.

1. Tari hat 2. Carlini oder 20. Grane oder 60. Quatrini.

1. Carlino hat 10. Grane oder 30. Quatrini.

1. Grane hat 3. Quatrini.

Man wechslet allda nach folgenden Städten.

232) Neapoli trassirt nach Amsterdam 8664. fl. Banco der Cours ist 1. Ducat di Regno per 76. grot: was muß der Remittent dem Trassenten bezahlen? Facit 4560. Ducat. di Regno.

233) Von Neapoli nach Ancona ist der Cours 128. Ducat. di Regno per 100. Scudi Moneta: was thun 716. Ducat. di Regno 4. Tari? Facit 560. Scudi Moneta

234) Neapoli remittirt nach Bologna 767.

Scudi 77. Soldi der Cours ist 1. Ducat. di Regno per 82. Soldi: was muß der Remittent erlegen? Facit 796. Ducat. di Regno.

235) Von Neapoli nach Bozen ist der Cours 1. Ducat. di Regno per 72. kr. Giro: was thun 609. Ducat. di Regno? Facit 730. fl. 48. kr. Giro.

236) Neapoli cavirt per Firenza 1600. Scudi d' oro der Cours ist 153. Ducat. di Regno per 100. Scudi d' oro: was machts in Neapoli? Facit 2448. Ducat. di Regno.

237) Neapoli trassirt nach Genova 1944. Lire der Cours ist 1. Ducat. di Regno per 81. Soldi: was wird der Trassent einfordern? Facit 480. Ducat. di Regno.

238) Von Neapoli nach Livorno ist der Cours 116. Ducat. di Regno per 100. Pezzi d' otto: was thun 10950. Ducat. di Regno 2. Tari? Facit 9440. Pezzi d' otto.

239) Neapoli gibt den Cours nach London 1. Ducat. di Regno per 44. dl. Sterling: was thun 18720. Ducat. di Regno? Facit 3432. Pfund Sterling.

240) Neapoli gibt den Cours nach Lyon und Paris 72 ein viertheil Ducat. di Regno per 100. Ecu de 60. Sols Tournois: was thun 1820. Ducat. di Regoo 3. Tari 1. Carlini? Facit 2520. Ecu.

241) Neapoli remittirt nach Madrit 1680. Ducat. di Cambio neue Müntz, der Cours ist 1. Ducat. di Regno per 336. Maravedis: was wird dem Trassenten gebühren? Facit 1875. Ducat. di Regno.

242) Neapoli cavirt per Milano 8797. Lire 10. Soldi Courr. der Cours ist 1. Ducat. di Regno per 102. Soldi Courrent: was machts in Neapoli? Facit 1725. Ducat. di Regno.

243) Neapoli remittirt nach Rom 5688. Scudi Moneta der Cours ist 125 ein viertheil Ducat. di Regno per 100. Scudi Moneta: was machts in Neapoli? Facit 8376. Ducat. di Regno 3. Tari 1. Carlino 2. Grane.

244) Neapoli cavirt per Venedig 7300. Ducat. di Banco der Cours ist 118 ein halb Ducat. di Regno per 100. Ducat. di Banco: was macht die Valuta in Neapoli? Facit 8650 ein halb Ducat. di Regno.

Rom in Italien, Residentz der Römischen Päbsten.

Allda wird Buch und Rechnung gehalten in Scudi Moneta Soldi und Denari. Moneta Reali.

1. Scudo hat 20. Soldi.

1. Soldo 12. Denari.

1. Scudo Moneta hat 10. Giuly oder 100. Bajochi.

1. Giuly hat 10. Bajochi oder 50. Quatrini.

1. Bajochi hat 5. Quatrini.

In Wechslen bedient man sich derer Scudi Moneta und Scudi Stampa d'oro dieser ist fingirt.

1000. Scudi di Stampa thun 1520. à 1523. Scudi di Papa oder Moneta in circa.

100. Scudi Stampa geben 152. Scudi Moneta ⊢+ oder ∺

Man wechselt allda nach folgenden Plätzen.

245) Rom remittirt nach Amsterdam 9360. fl. Banco der Cours ist 40. Scudi Moneta per 100. fl. Banco: was muß der Remittent dem Trassenten erlegen? Facit 3744. Scudi Moneta.

246) Rom cavirt per Bologna 2631. Scudi 15. Soldi der Cours ist 1. Scudo Moneta per 105. Soldi: was machts in Rom? Facit 2130. Scudi Moneta.

247) Rom gibt den Cours nach Firenza 79. Scudi Stampa per 100. Scudi d'oro: was thun 592 ein halb Scudi Stampa? Facit 750. Scudi d'oro.

248) Rom remittirt nach Genova 3937. Lire 4. Soldi der Cours ist 1. Scudo Moneta per 102. Soldi: was muß der Remittent dem Trassenten erlegen? Facit 772. Scudi Moneta.

249) Rom trassirt nach Lisabon 13520. Crusados der Cours ist 1. Scudo Stampa per 1300. Rees: was gebührt dem Trassenten? Facit 4160. Scudi Stampa d' oro, diese mit 52 ein halb pro Cento Aggio in Scudi Moneta reducirt geben 6344. Scudi Moneta.

250) Rom gibt den Cours nach Livorno 92. Scudi Moneta per 100. Pezzi d' otto: was thun 1380. Scudi Moneta: Facit 1500. Pezzi d' otto.

251) Von Rom nach Lyon und Paris ist der Cours 37 ein drittheil Scudi Stampa per 100. Ecu de 60. Sols Tournois: was thun 672. Scudi Stampa: Facit 1800. Ecu Tournois.

252) Rom cavirt per London 630. Pf. Sterling der Cours ist 1. Scudo Stampa per 90. dl. Sterling: was machts in Rom? Facit 1680. Scudi Stampa d' oro diese mit 52 ein halb pro Cento Aggio in Scudi Moneta reducirt, geben 2562. Scudi Moneta.

253) Rom remittirt nach Madrit 5913. Ducat. di Cambio neue Münz der Cours ist 1.

 Scudo

Scudo di Stampa per 657. Maravedis: was muß der Remittent dem Trassenten bonifiren? Facit 3375. Scudi Stampa d'oro, diese mit 52. pro Cento Aggio in Scudi Moneta reducirt thun 5130. Scudi Moneta.

254) Rom trassirt nach Milano 17571. Lire 4. Soldi Imperiali der Cours ist 1. Scudo di Stampa per 152. Soldi Imperiali: was gebührt dem Trassenten? Facit 2312. Scudi Stampa. Diese mit 52. pro Cento in Scudi Moneta reducirt, geben 3514. Scudi 2. Giuli 4. Bajochi Moneta.

255) Rom cavirt per Neapoli 8376. Ducat. di Regno 3. Tari 1. Carlini. 2. Grane der Cours ist 100. Scudi Moneta per 125. ein viertheil Ducat. di Regno: was machts in Rom? Facit 6688. Scudi Moneta.

256) Rom gibt den Cours nach Venedig 61 ein halb Scudi Stampa per 100. Ducat. di Banco: was thun 9840. Scudi Stampa? Facit 16000. Ducaten oder 99200. Lire Banco, diese mit 20. pro Cento Aggio in Lire Correnti geben 119040. Lire Courr. Wann nun diese mit 29. pro Cento soper Aggio in Lire Piccoli gerechnet werden, macht es 153561. Lire 12. Soldi Piccoli.

257) 8550. Scudi Moneta in Rom, wie viel machen solche Scudi Stampa d' oro? wann 152. Scudi Moneta 100. Scudi Stampa geben. Facit 5625. Scudi Stampa d' oro und diese mit 52. pro Cento Aggio in Scudi Moneta reducirt, geben 8550. Scudi Moneta.

Venedig, oder Venetia in Italia.

Hält Buch und Rechnung in Ducati Banco und Courr. theils aber in Lire oder Pfund.

1. Ducat. di Banco und Correndo wird gerechnet zu 24. Grosetti 6 ein fünftheil Lire oder 124. Soldi. Der Ducato di Banco aber ist fingirt.

1. Grosetto hat 12. Denari.
1. Lira hat 20. Soldi.
1. Soldo 12. Denari.
100. Ducat. di Banco geben unveränderlich 120. Ducat. di Correnti.

Schlecht Corrent-Geld oder Piccoli genannt, ist dermahlen 26. 27. à 28. pro Cento + oder ÷ schlechter als alt Courrent.

Man wechslet allda nach folgenden Plätzen.

258) Venedig gibt den Cours nach Amsterdam 1. Ducat. di Banco per 90. grot: was thun 1600. Ducat. di Banco? Facit 1440. Rthlr. oder 3600. fl. Banco. Diese mit 5. pro Cento Aggio in Courr. geben 3780. fl. Courr.

16|00 Ducat. di Banco à 90. grot.

1440 Rthlr. Bauco à $2.\frac{1}{2}$ fl.

36|00 fl. Banc. à 105. pro Cento in Cor.
180

3780 fl. Courr.

259) Venedig remittirt nach Augspurg 10915. fl. 39. Kr. Courr. der Cours ist 100. Ducat. di Banco per 95 ein halb Rthlr. giro: was gebührt dem Trassenten? Facit 6000. Ducat. di Banco, diese mit 20. pro Cento Aggio in Courr. thun 7200. Ducat. di Corr. oder 44640. Lire Correnti: wann nun der So' per Aggio 29. pro Cento ist was machts in Piccoli? Facit 57585. Lire 12. Soldi Piccoli.

Rthlr. C. Rth. Giro fl. kr. Courr.
127 100 10915. 39.

÷ $\frac{1}{3}$ 3638. 30.

10
10 R. 7277. 9. kr.

127 | 72771. φ | 5730 R. gi.

Rth. Giro Duc. di Banco

95 $\frac{1}{2}$ 100 was 5730 Rth. Giro
2

191 in 11460. 00

Duc. di Banc. 60 | 00 à 120 pro Cen. in Cr.

Duc. di Cour. 7200 à 6 $\frac{1}{5}$ Lire

Lire Corr. 446 40 à 129 pro Cento in Piccoli.

Lire Piccoli 57585 | 60
20

Soldi. 12 | 00

260) Venedig gibt den Cours nach Ancona 100. Ducat. di Banco per 91. drey viertheil Scudi Moneta: was thun 9600. Ducat. di Banco? Facit 8808. Scudi Moneta.

Ducat.

Ducat. di Banco 96|00 à 91 $\frac{3}{4}$ pro Cento.

88 08 Scudi Moneta.

261 Von Venedig nach Bologna ist der Cours 110. Soldi Banco per 1. Scudo: was thun 14520. Lire Banco? Facit 2640. Scudi in Bologna.

Soldi Banco	Scudo	Lire Banco
110	1	14520 à 20 Soldi

110|290400

in Bologna 2640 Scudi

262) Venedig gibt den Cours nach Bozen 136. Soldi Banco per 1. Rthlr. Giro: Was thun 7112. Lire 16. Soldi Banco? Facit 1046. Rthlr. Giro in Bozen.

Soldi Banco	Rth. Giro	Lire	Soldi Banco
136	1	7112	16
		à 20 Soldi	

136|142256|1046 Rth. Giro.

263) Venedig cavirt per Cadix und Sevilla 1392. Ducat. di Cambio alte Müntz, der Cours ist 1. Ducat. Banco per 348. Maravedis; was machts in Venedig? Facit 1500. Ducat. di Banco oder 9300. Lire Banco. Diese mit

mit 20. pro Cento Aggio in Courr. reducirt geben 11160. Lire Correnti: wann nun der So' per Aggio 28. pro Cento ist machts 14284. Lire 16. Soldi Piccoli.

Maravedis Duc. di Banc. Duc. di Cambio

~~348~~ 1 ~~1392~~ à 375. Mar.

4

Duc. di Banco 1500 à $6\frac{1}{5}$ Lire

Lire Banco 9300 à 120. pro C. in Courr.

$+\frac{1}{5}$ 1860

Lire Courr. 11160 à 128. p. C. so'per Aggio

Lire Picc. 14284|80

|20

Soldi 16|00

264) Venedig remittirt nach Firenza 6240. Scudi d' oro der Cours ist 100. Ducat. di Banco per 78. Scudi d' oro: was gebührt dem Trassenten? Facit 8000. Ducat. di Banc. oder 49600. Lire Banco, diese mit 20. pro Cento Aggio in Courr. reducirt thun 59520. Lire Correnti: wann nun der So' per Aggio 27. pro Cento ist machts 75590. Lire 8. Soldi Piccoli.

Scudi

Scudi d'oro	Ducat. di Banco	Scudi d'oro
78	100	6240
		80

Ducat. di Banco 8000 à $6\frac{1}{5}$ Lire

Lire Banco 49600 à 120. pr. Cto. in Cour.

$+\frac{1}{5}$ 9920

Lire Courenti 59520 à 127. pr. C. so' per Agg.

Lire Piccoli 75590 | 40

20

Soldi 8 | 00

265) Venedig gibt den Cours nach Genova 104. soldi Banco per 1. scudo de 4. Lire: was thun 2600. Lire Banco? Facit 500. scudi in Genova.

soldi Banco	scudo	Lire Banco
104	1	2600 à 20 soldi
		25

scudi 500 de 4. Lire.

266) Venedig cavirt per Hamburg 26058. Marck 19. grot Banco der Cours ist 1. Ducat. di Banco per 87 ein halb grot: was machts in Venedig? Facit 9530. Ducaten oder 59086. Lire Banco, diese mit 20. pro Cento Aggio in

in Courr. reducirt thun 70903. Lire 4. Soldi Correnti.

grot	Ducat. di Banco	Marck	grot
$87\frac{1}{2}$	1	26058.	19
		à 32 grot.	
175		833875	
		2	

175 | 1667750

Ducat. di Banco 9530 à $6\frac{1}{5}$ Lire

Lire Banco 59086 à 120 pro Cto. in Courr.

$+\frac{1}{5}$ 11817. 4.

Lire Correnti 70903. 4. Soldi

267) Venedig trassirt nach Lisabon 7038. Crusados der Cours ist 1. Ducat. di Banco per 782 Rees: was gebührt dem Trassenten? Facit 3600. Ducat. di Banco, diese mit 20. pro Cento Aggio in Courr. geben 4320. Ducaten oder 26784. Lire Courr.

Rees Duc. di Bc. Crusados.

782. 1 7038. de 400. Rees

9 Dc. Bc. 3600 à 120. p. Ct.

$+\frac{1}{5}$ 720 in Corr.

Ducat. Correnti 4320 à $6\frac{1}{5}$ Lire

26784 Lire Courr.

268) Venedig remittirt nach Livorno 969. Pezzo d' otto der Cours ist 100. Ducat. di Banco per 102. Pezzi d' otto: was kommt dem Traſſenten? Facit 950. Ducat. di Banco? diese mit 20. pro Cento Aggio in Courr. reducirt thun 1140. Ducat. di oder 7068. Lire Courrent.

Pezzi d' otto	Ducat. di Banco	Pezzi d'otto
102	100	969. 00

Ducat. di Banco 950 à 120. pro Cto. in Cour.

$+\frac{1}{5}$ 190

Ducati Corr. 1140 à $6\frac{1}{5}$ Lire

7068 Lire Correnti.

269) Venedig gibt den Cours nach Lyon und Paris 61, Ducat. di Banco per 100. Ecu? was

was thun 1586. Ducat. di Banco? Facit 2600. Ecu de 60. Sols Tournois.

Duc. di Banc.	Ecu Tournois	Ducat. di Banco
61	100	1586.00
	2600 Ecu	36

270) Venedig cavirt per London 954. Pfund Sterling der Cours ist 1. Ducat. di Banco per 53. dl. Sterling: was machts in Venedig? Facit 4320. Ducaten oder 26784. Lire Banco, diese mit 20. pro Cento Aggio in Courrent reducirt thun 32140. Lire 16. Soldi Correnti.

dl. Sterl.	Duc. di Bc.	Pf. Sterl.
53	1	954 à 240 dl. St.
		18

Ducat. di Banco 4320 à $6\frac{1}{5}$ Lire

Lire Banco 26784 à 120. pr. C. in Crr.

$+\frac{1}{5}$ 5356 16.

Lire 32140 16. Soldi Courr.

271) Venedig trassirt nach Madrit 3176. Ducat. d'Cambio neue Müntz der Cours ist 1. Ducat. di Banco per 397. Maravedis: was gebührt dem Trassenten? Facit 3000. Ducat. di oder 18600. Lire Banco, diese mit 20. pro

Cento Aggio in Courr. thun 22320. Lire Courr. Wann nun der Soper Aggio 29. pro Cento ist, machts 28792 Lire 16. Soldi Piccoli.

Marayed. Duc. di Banc. Ducat. di Cambio
397 1 3176 à 375 Marv.
8

Duc. di Banc. 3000 à 6 $\frac{1}{5}$ Lire

Lire Banco 18600 à 120. pro Cto. in Courr.
+ $\frac{1}{5}$ 3720

Lir. Courr. 22320 à 129. pr. Cto. soper Aggio
Lir. Picc. 28792 | 80
20
Soldi 16 | 00

272) Venedig gibt den Cours nach Milano 156. soldi Banco per 1. scudo Imperiali: was thun 1426. Ducatl 80. soldi Banco? Facit 1134. saudi Imperiali oder 7938. Lire Courr.

soldi Banc. scudo Imp. Ducat. di soldi.
156 1 1426 80
à 124 Soldi

136 | 176904

scudi Imper. 1134 à 7. Lire Courr.
7938 Lire Courrenti

273) Venedig remittirt nach Neapoli 8650. ein halb Ducat. di Regno der Cours ist 100. Ducat. di Banco per 118 ein halb Ducat. di Regno: was muß der Remittent dem Trassenten erlegen? Facit 7300. Ducat. di Banco, diese mit 20. pro Cento Aggio in Courr. thun 8760. Ducati oder 54312. Lire Correnti.

Duc. di Rno.	Duc. di Banc.	Ducat. di Regno
$118\frac{1}{2}$	100	$8650\frac{1}{2}$
		2
237	237 | 17300.00	
	71	

Duc. di Bco. 7300 à 120. pro Cento in Courr.

$+\frac{1}{5}$ 1460

Duc. Cour. 8760 à $6\frac{1}{5}$ Lire

54312 Lire Courr.

274) Venedig gibt den Cours nach Nove und Bisenzone 192. ein viertheil Ducat. di Banco per 100. Scudi Marche: was thun 961 ein viertheil Ducat di Banco? Facit 500. Scudi Marche.

Duc. di Banc. Scudi Marche Ducat. di Banco

$192\frac{1}{4}$	100	$961\frac{1}{4}$
4		4
769	769	3845. 00
	500. Scudi Marche.	

275) Venedig gibt den Cours nach Rom 100. Ducat. di Banco per 61 ein halb Scudi Stampa: was thun 16000. Ducat. di Banco? Facit 9840. Scudi Stampa, diese mit 52. pro Cento Aggio in Scudi Moneta reducirt, seyn 14956. Scudi 8. Giuli Moneta.

160|00 Duc. di Bco. à $61\frac{1}{2}$ pro Cento Stampa.

Scudi Stamp. 9840 à 152. p. C. in Scd. Mon.

Scudi Moneta 14956|80

10

Giuli 8|00

276) Venedig gibt den Cours nach Wien und Nürnberg 100. Ducat. di Banco per 185. fl. Courr.: was thun 3585. Ducat. di Banco? Facit 6632. fl. 15. Kr. Courr.

Ducat.

Duc. di Banco. 3585. à 185. pro Cento Courr.

fl. 6632 | 25
60 } Courrenti.
kr. 15 | 00

277) 115171. Lire 4. Soldi Piccoli, mit 29. pro Cento Verlust in Courrent reducirt, thun 89280. Lire Courrenti, und diese mit 20. pro Cento Verlust in Banco geben 74400. Lire Banco; Hingegen die Lire Banco mit 20. pro Cento Aggio in Courr. thun wiederum 89280. Lire Courr. und diese mit 29. pro Cento so per Aggio geben 115171. Lire 4. Soldi Piccoli.

Lire Picc.	Lire Crr.	Lire	Soldi
129	100	115171	4

10. 129 | 115171 2. 0
10

Lir. Crr.	Lir. Bco		
120	100	89280 Lire Courr.	
	÷ 1/6	14880	

Lire Banco 74400 à 120. pro C. in Courr.
+ 1/5 14880

Lire Courr. 89280 à 129. pr. Cto. in Picc.

Lire Piccoli 115171 | 20
| 20
Soldi 4 | 00

Wien, Nürnberg und Breßlau.

Hält Buch und Rechnung in Gulden Kr. und dl.

1. fl. hat 20. Groschen oder 60. Kr.

1. Groschen hat 3. Kr. oder 12. dl.

1. Kr. hat 4. dl.

1. Rthlr. so fingirt, wird gerechnet zu 1 ein halben fl. 30. Groschen oder 90. Kr.

In Wechsel Zahlungen bedient man sich deren gantzen und halben Species Thaler.

Man wechselt allda nach folgenden Plätzen.

278) Wien, Breßlau und Nürnberg trassirt nach Amsterdam fl. 4000. Banco der Cours ist 136. Rthlr. Courr per 100. Rthlr. Banco: was muß der Remittent dem Trassenten erlegen? Facit 2176. Rthlr. oder 3264. fl. Courr.

279) Wien, Nürnberg und Breßlau gibt den Cours nach Augspurg 100. fl. Courr. per

per fl. 99 ein halb fl. Courr. was thun 10000. fl. Courrent? Facit 9950. fl. Courrent in Augspurg.

280) Wien remittirt nach Bozen 9949. fl. 30. kr. Moneta Longa der Cours ist 100. fl. Courr. per 99. fl. Moneta Longa: was gebührt dem Trassenten? Facit 10050. fl. Courrent.

281) Wien, Breßlau und Nürnberg trassirt nach Franckfurt am Mayn 9900. Rthlr. Moneta der Cours ist 97. Rthlr. Courr. per 100. Rthlr. Moneta: was muß der Remittent dem Trassenten bezahlen? Facit 9603. Rthlr. oder 14404. fl. 30. Kr. Courr.

282) Wien und Nürnberg gibt den Cours nach Genova 1. fl. Courr. per 52. Soldi: was thun 3740. fl. Courrent? Facit 9724. Lire.

283) Wien, Nürnberg und Breßlau remittirt nach Hamburg 2400. Marck Banco der Cours ist 136 ein viertheil Rthlr. Courrent per 100. Rthlr. Banco: was gebührt dem Trassenten? Facit 1090. Rthlr. oder 1635. fl. Courrent.

284) Wien und Nürnberg gibt den Cours nach Leipzig 100. Rthlr. Courrent per 99. Rthlr. Courrent: was thun 700. Rthlr. Courrent? Facit 693. Rthlr. Courrent in Leipzig.

285) Wien und Nürnberg cavirt per London 649. Pfund Sterling der Cours ist 8. fl. 25. Kr. Courrent per 1. Pfund Sterling: was macht die Valuta in Wien und Nürnberg? Facit 5462. fl. 25. Kr. Courrent.

286) Wien und Nürnberg gibt den Cours nach Venedig 185. fl. Courrent per 100. Ducat. di Banco: was thun 6632. Gulden 15. Kreutzer Courrent Facit 3585. Ducat. di oder 22227. Lire Banco.

Wech-

Wechsel-ARBITRIS, oder CALCULATIONES.

ARbitriren, heisset bey denen Negotianten, oder Banquiers so viel als entscheiden, oder erwählen, nehmlich den Gewinn bey einer Remessa, oder Tratta der durch die Calculation deren Wechsel-Coursen kan gefunden werden: folgsam der Kauffmannschafft sehr nutzlich und vortheilhafftig, zumahlen dardurch in Erfahrung gebracht werden kan, über welchen Handels-Platz am Profitablesten zu negotiren ist. Anbey habe hiermit noch erinnern wollen, daß bey Berechnung deren Exempla, die Brüche an Kleinigkeiten, wohl bedächtlich ausgelassen, und an deren Stelle in circa gesetzet worden, weilen ein Kauffmann nicht nach der Mathematischen Schärpfe, noch nach ein viertzigtheil Pfenning, oder bey gantzen Summen nach 1. à 2. Pfenning fraget.

1) Amsterdam will nach London 5080. Pfund Sterling Addrittura, oder über folgende Plätze remittiren: der Cours ist

Addrittura 34 ein halbtheil ßl. Uls per 1. Pfund Sterling.

Uber Augspurg 100. Rthlr. Banco per 106 drey viertheil Rthlr. Giro und von dar nach London 8 zwey fünftheil fl. Courrant per 1. Pfund Sterling.

Uber Firenza 116. Grot per 1. Scudo d' oro, und von dar nach London 1. Scudo d' oro per 67. dl. Sterling.

Uber Hamburg 33 ein halbtheil Stüver per 1. Thlr. lübisch, und von dar nach London 33 ein drittheil ßl. Uls per 1. Pfund Sterling.

Uber Rom 100. fl. Banco per 40. Scudi Moneta, und von dar nach London 1. Scudo di Stampa per 90. dl. Sterling.

Uber Venedig 90. Grot per 1. Ducat. di Banco, und von dar nach London 1. Ducat. di Banco per 53. Pfenning Sterling.

Ist die Frag', wieviel der Remittent dem Trassenten über jeden Platz im Amsterdammer Banco bonificiren muß, und welcher Ort vor den Remittenten, als auch den Trassenten am besten seye. Facit der Remittent hat zu erlegen:

Ad-

	fl. Banco	Grot.	
Addrittura -	52578	—	netto.
Uber Augspurg	52459	—	circa.
Uber Firenza	52771	14	deto.
Uber Hamburg	53181 $\frac{1}{4}$	—	netto.
Uber Rom	51477 $\frac{1}{3}$	—	deto.
Uber Venedig	51758	20	circa.

Ist also vor den Remittenten am nutzlichsten über Rom, und vor den Trassenten über Hamburg.

Addrittura.

1 Pf. St. gibt in Amsterd. 34 $\frac{1}{2}$ ßl. Uls.
1 ßl. Uls hat 6 Stüver.
20 Stüver geben 1 fl. Banco.
Was Pf. Sterl. 5080. 254

fl. 52578. Banco in Amsterdam, per 5080. Pfund Sterling in London.

Uber

Uber Augspurg.

1 Pf. Sterl. gibt in Augsp. $8\frac{2}{5}$ fl. Corr.

3. fl. Courr. geben 2. Rthlr.

127 Rth. thun Rth. giro 100

$106\frac{3}{4}$ R. giro thun in Am. 100 R. Bco.

1 Rthlr. Banco hat $2\frac{1}{2}$ fl.

Was Pf. Sterl. 5080. 40.

1281	67200000 (2(1	52459 fl. Bco circa.

in Amsterdam, per 5080. Pfund Sterling in London.

Uber Firenza.

1 Pf. Sterl. hat dl. Sterl. 240

67 dl. St. geben in Firenza 1 Sc. d'or.

1 Sc. d'oro gibt in Amst. 116 grot.

40 grot ist 1 fl. Bco.

Was Pf. Sterl. 5080 Pf. 127.

67	3535680 (2(3	5277 1 fl. 14 grot Banco

circa in Amsterdam per 5080. Pf. Sterling. in London.

Uber

Uber Hamburg.

1 Pf. St. gibt in Hb. $33\frac{1}{3}$ ßl. Uls.
1 ßl. Uls hat grot 12. 3. 100. 25.
16. 64 grot geben 1 Thlr. Lübl.
4. 1 Th. Ll. gibt in Amst. $33\frac{1}{2}$ Stüber.
20 Stüber ist 1. fl. Banco.
Was Pfund Sterl. 5080 254.

4 | 212723 | $53181\frac{1}{4}$ fl. Bco. netto,
3 (1 in Amster-
dam per 5080. Pfund Sterl. in London.

Uber Rom.

1. Pf. St. hat Pfenning St. 240. 8.
3. 90 dl St. geben in Rom Sc. St. 1
100 Scud. Stampa thun Sc. Mon. 152
40 Scudi Moneta geben fl. Banco 100
Was Pf. Sterl. 5080 127

3 | 154432 | $51477\frac{1}{3}$ fl. Banco net-
(1 to in Amster-
dam per 5080. Pfund Sterl. in Londen.

Uber

Uber Venedig.

1. Pf. Sterl. hat dl. Sterling 240
53 dl. St. geben in Venedig Duc. Bco. 1
1 Duc. di Bc. gibt in Amsterdam 90. grot
40 grot ist im Banco 1 fl.
Was Pf. Sterl. 5080. Pf. 127

53 | 27432000 | 51758. fl. 20.
(2(6 grot Banco in circa in Amsterdam per 5080. Pf. Sterling in London.

Will man Calculiren, wie hoch 1. Pfund Sterling den Remittenten in Amsterdam zu stehen kommt, wird es ad Regulam Conjunctiones oder Ketten-Rechnung, also berechnet:

Addrittura.

$34\frac{1}{2}$ ßl. Uls. à 12. grot.

in Amst. 414. grot. Banco per 1. Pf. Sterling in London.

Uber

Uber Augspurg.

1 Pf. Sterl. gibt in Augsp. $8\frac{2}{5}$ fl. Corr.

3. fl. Courr. geben 2. Rthlr.

127 Rth. thun Rth. giro 100

$106\frac{3}{4}$ R. giro geben in Am. 100 R. Bco.

1 Rthlr. Banco hat 100. grot.

Was Pfund Sterling 1

162687 | 67200000
(1(0(2(6(9

in Amsterdam 413. grot Banco in circa. per 1. Pfund Sterling in London.

Uber Firenza.

1 Pf. Sterl. hat dl. Sterl. 240

67 Pf. St. geben in Firenza 1 Sc. d'o

1 Scu. d'oro gibt in Amst. 116 grot.

Was Pfund Sterling 1

67 | 27840 | $415\frac{1}{2}$ grot Banco in circa zu Am-
(3(5

sterdam per 1. Pfund Sterling in London.

Uber Hamburg.

1 Pf. St. gibt in Hb. $33\frac{1}{3}$ ßl. Uls.
1 ßl. Uls hat grot 12. 3. 100.
32. 64 grot geben 1 Thlr. Lübl
8. 1 Th. Ll. gibt in Amst. $33\frac{1}{2}$ Stüber.
1 Stüber hat grot 2
Was Pf. Sterl. (2 1

8 | 3350 / 17(6 | $418\frac{6}{8}$ | $\frac{3}{4}$ grot Bco. netto in Amsterdam per 1. Pfund Sterling in London.

Uber Rom.

1. Pf. St. hat Pfenning St. 240. 8.
3. 900l St. geben in Rom Sc. St. 1
100 Scud. Stampa thun Sc. Mon. 152
40 Scudi Moneta geben fl. Banco 100
1 fl. Banco hat grot 40
Was Pfund Sterl. 1

3 | 1216 / (1 | $405\frac{1}{3}$ grot Banco netto in Amsterdam per 1. Pfund Sterl. in Londen.

Uber

Uber Venedig.

1 Pf. Sterl. hat dl Sterling. 240.
53 dl. St. geben in Vened. Duc. Banc. 1
1 Duc. di Bco. thut in Amsterd. grot 90
Was Pfund Sterling. 1

53 | 24600 | $407\frac{1}{2}$ grot Banco in circa zu Amsterdam,
(2(9
per 1. Pfund Sterling in London.

Ist abermal vor den Remittenten am besten über Rom und vor den Trassenten über Hamburg.

2) Augspurg will nach Venedig 6000. Ducati di Banco Addrittura, oder über nachstehende Plätze Trassiren der Cours ist

Addrittura 95 ein halbtheil Rthlr. Giro per 100. Ducat. di Banco.

Uber Amsterdam 106 drey viertheil Rthlr. Giro per 100. Rthlr. Banco, von dar nach Venedig 90. grot per 1. Ducat. di Banco.

Uber Hamburg 106. Rthlr. Giro per 100. Rthlr. Banco, und von dar nach Venedig 87 ein halbtheil grot per 1. Ducat. di Banco.

Uber London 8 zwey fünftheil fl. Courr. per 1. Pfund Sterling, und von dar nach Venedig 53 dl. Sterlind per 1. Ducat. di Banco.

Uber Nove und Bisenzone 186. Rthlr. Giro per 100. Scudi Marche, und von dar nach Venedig 100. Scudi Marche per 192 ein viertheil Ducat di Banco. Welcher Weg ist vor den Remittenten und Trassenten am nutzlichsten, und wie viel machts über jeden Platz? Facit

	fl.	kr. Courr.
Addrittura	10915	39. netto
Uber Amsterdam	10981	22. circa
Uber Hamburg	11043	3. Detto
Uber London	11130	— netto
Uber Nove und Bisenzone	11058	25. circa

Ist also am nutzlichsten zu Trassiren über London und zu remittiren Addrittura.

3) Bologna remittirt Addrittura, oder über folgende Plätze nach Neapoli 800. Ducat. di Regno der Cours ist Addrittura 82. Soldi per 1. Ducat. di Regno.

Uber Bozen 69. Soldi per fl. Giro, und von dar nach Neapoli 72. kr. Giro per 1. Ducat. di Regno.

Uber Firenza 126. Soldi per 1. Scudo d'oro

d'oro, und von dar nach Neapoli 100. Scudi d'oro per 153. Ducat. di Regno.

Uber Livorno 94. Soldi per 1. Pezzo d'otto, und von dar nach Neapoli 100. Pezzi d'otto per 116. Ducat. di Regno.

Uber Rom 105. Soldi per 1. Scudo Moneta, und von dar nach Neapoli 100. Scudi Moneta per 125 ein viertheil Ducat. di Regno.

Uber Venedig 1. Scudo per 110 Soldi di Banco, von dar nach Neapoli 100. Ducat. di Banco per 118 ein halbtheil Ducat. di Regno. Welcher Weg ist vor den Remittenten und Trassenten am besten, und was machts über jeden Platz? Facit

	Scudi	Soldi	
Addrittura	771	65.	netto
Uber Bozen	779	25.	Detto
Uber Firenza	775	7 $\frac{1}{2}$	circa
Uber Livorno	762	58.	Detto
Uber Rom	789	—	Detto
Uber Venedig	761	2.	circa

Kommt am nutzlichsten zu remittiren über Venedig und zu trassiren über Rom.

4) Cadix und Sevilla will 1800. Pezzi d'otto nach Genova Addrittura, oder über

folgende Handels - Plätze Trassiren der Cours ist.

Addrittura 363. Maravedis per 1. Pezzo d' otto.

Uber Amsterdam, 1. Ducat. di Cambio per 97. grot, und von dar nach Genova 94 ein halbtheil grot per 1. Pezzo d' otto.

Uber London, 1. Peso de 272. Maravedis per 41. dl. Sterling von dar nach Genova 55. dl. Sterling per 1. Pezzo d' otto.

Uber Lisabon 1. Peso de 272. Maravedis per 612. Rees, und von dar nach Genova 822. Rees per 1. Pezzo d' otto.

Uber Livorno 340. Maravedis per 1. Pezzo d' otto, und von dar nach Genova 1. Pezzo d' otto per 94. Soldi.

Uber Milano 416. Maravedis per 1. Scudo Imperiali von dar nach Genova 82. Soldi per 1. Scudo de 4. Lire.

Uber Nove und Bisenzone 676. Maravedis per 1. Scudo Marche, und von dar nach Genova 100. Scudi Marche per 122 ein halbtheil Scudi d' argento.

Uber Venedig 348. Maravedis per 1. Ducat. di Banco, von dar nach Genova 104. Soldi Ban-

Banco per 1. Scudo de 4. Lire. Welcher Weg ist vor den Remittenten und Trassenten am besten, und was machts über jeden Platz in Cadix und Sevilla? Facit

	Duc. di Cb.	Marav. alte Müntz.	
Addrittura	1742	150.	netto
Uber Amsterdam	1753	228.	circa
Uber London	1751	155.	Detto
Uber Lisabon	1753	225.	netto
Uber Livorno	1736	64.	circa
Uber Milano	1749	125.	netto
Uber Nov. u. Bisenz.	1742	241.	circa
Uber Venedig	1751	84.	Detto

Ist am nutzlichsten zu Trassiren über Amsterdam, und zu remittiren über Livorno.

5) Firenza will Addrittura, oder über nachstehende Handels-Plätze 2000. Crusados nach Lisabon Trassiren der Cours ist

Addrittura 1. Scudo d' oro per 1008. Rees.

Uber Amsterdam, 1. Scudo d' oro per 116. grot, und von dar nach Lisabon 46. grot per 1. Crusados.

Uber Livorno 114. Soldi d' oro per 1. Pezzo d' otto, von dar nach Lisabon 1. Pezzo d' otto per 765. Rees.

Uber Lyon 47 ein halbtheil Scudi d' oro per

100. Ecu Tournois, und von dar nach Lisabon 1. Ecu per 478. Rees.

Uber Madrit 1. Scudo o' oro per 512. Maravedis neue Münz von dar nach Lisabon 1. Peso de 10. Real per 670. Rees.

Uber Palermo 1. Scudo d' oro per 30. Carlini, und von dar nach Lisabon 12. Carlini per 1. Crusados.

Uber Venedig 78. Scudi d' oro per 100. Ducat. di Banco, von dar nach Lisabon 1. Ducat. di Banco per 782. Rees. Welcher Weg ist vor den Trassenten, und Remittenten am besten, und was machts über jeden Platz. Facit

	Scudi	Lire	Soldi	
Addrittura	793	4	18	circa
Uber Amsterdam	793	—	$15\frac{1}{2}$	Detto
Uber Livorno	794	5	$15\frac{2}{3}$	Detto
Uber Lyon	794	7	7	Detto
Uber Madrit	792	6	17	Detto
Uber Palermo	800	—	—	netto
Uber Venedig	797	7	3	circa

Folgsam am besten zu trassiren über Palermo, und zu remittiren über Madrit.

6)

6) Genova will Addrittura oder über folgende Plätze 4400. Pezzi d' otto nach Livorno remittiren der Cours ist

Addrittura 94. Soldi per 1. Pezzo d' otto.

Uber Cadix und Sevilla 1. Pezzo d' otto per 363. Maravedis alte Müntz, und von dar nach Livorno 340. Maravedis per 1. Pezzo d' otto.

Uber Nove und Bisenzone 122 ein halbtheil Scudi d' Argento per 100. Scudi Marche, und von dar nach Livorno 100. Scudi Marche per 198. Pezzi d' otto.

Uber Neapoli 81. Soldi per 1. Ducat. di Regno, von dar nach Livorno 116. Ducat. di Regno per 100. Pezzi d' otto.

Uber Rom 102. Soldi per 1. Scudo Moneta, von dar nach Livorno 92. Scudi Moneta per 100. Pezzi d' otto.

Uber Venedig 1. Scudo de 4, Lire per 104. Soldi Banco, und von dar nach Livorno 100. Ducat. di Banco per 102. Pezzi d' otto. Welcher Weg ist vor den Remittenten und Trassenten am besten, und was machts über jeden Platz in Genova? Facit

	Pez. d'otto	Lire	Soldi	
Addrittura	4136	—	—	netto
Uber Cadix und Sev.	4121	1	1	circa
Uber Nov. und Bisenz.	4137	3	18	Detto
Uber Neapoli	4134	1	4	netto
Uber Rom	4128	4	16	Detto
Uber Venedig	4114	3	3	circa

Ist also am besten zu remittiren über Venedig, und zu trassiren über Nove und Bisenzone.

7) Hamburg will Addrittura oder über folgende Plätze 9000. Ducat. di Banco nach Venedig remittiren der Cours ist

Addrittura 87 ein halbtheil grot per 1. Ducat. di Banco.

Uber Amsterdam 1. Thaler Lübisch per 33 ein halbtheil Stüver, von dar nach Venedig 90. grot per 1. Ducat. di Banco.

Uber Augspurg 100. Rthlr. Banco per 106. Rthlr. Giro, und von dar nach Venedig 95 ein halbtheil Rthlr. Giro per 100. Ducat. di Banco.

Uber Breßlau Wien und Nürnberg 100. Rthlr.

Rthlr. Banco per 136 ein viertheil Rthlr. Courr. von dar nach Venedig 185. fl. Courr. per 100. Ducat. di Banco.

Uber Cadix und Sevilla 93. grot per 1. Ducat. di Cambio alte Müntz, und von dar nach Venedig 348. Maravedis per 1. Ducat. di Banco.

Uber London 33 ein drittheil ßl. Uls per 1. Pfund Sterling, von dar nach Venedig 53. dl. Sterling per 1. Ducat. di Banco.

Uber Lyon und Paris 27. ßl. Lübisch per 1. Ecu Tournois, und von dar nach Venedig 100. Ecu per 51. Ducat. di Banco.

Uber Lisabon 44. grot per 1. Crusados, von dar nach Venedig 782. Rees per 1. Ducat. di Banco.

Uber Madrit 82. grot per 1. Ducat. di Cambio neue Müntz, von dar nach Venedig 400. Maravedis per 1. Ducat. di Banco. Welcher Weg ist vor den Trassenten und Remittenten am besten, und was machts über jeden Ort? Facit

Marck

	Marck	grot	Banco
Addrittura	24609	12	netto
Uber Amsterdam	24179	3	circa
Uber Augspurg	24325	15	Detto
Uber Breßl Wien u. Nrb.	24440	12	Detto
Uber Cadix und Sevilla	24273	—	netto
Uber London	24843	24	Detto
Uber Lyon und Paris	24897	17	circa
Uber Lisabon	24193	4	netto
Uber Madrit	24600	—	Detto

Ist am nutzlichsten zu Remittirenen über Amsterdam, zu Trassiren aber über Lyon und Paris.

Addrittura.

9000 Ducat. di Banco à $87\frac{1}{2}$ grot

32 | 787500 | 24609 Marck 12. grot Banco
1493(1(2 in Hamburg per 9000. Duc.
1 di Banco in Venedig.

Uber

Uber Amsterdam.

1 Duc. di Bco. in Vened. gibt in Amst. 90. grot

2 grot ist Stüver 1

33 $\frac{1}{2}$ Stüver geben in Hamb. Marck 2

Was Ducat. di Banco 9000

67

67 | 1620000
28231(7
156

24179 Marck 3 grot circa Banco in Hamburg per 9000. Ducat. di Banco in Venedig.

32
67 | 2(24
(3

Uber

Uber Augspurg.

100 Duc. di Bco. in Vd. gb. in Asp. 95 $\frac{1}{2}$ R. Gi.
106 Rthlr. Gir. thun in Hamb. 100 R. Bco.
1 Rthlr. Banco hat Marck 3
Was Ducat. di Banco 9000

106	106	2578500(0
		45478
		325(5
		32
	106	1600(0
		54

Marck 24325. 15 grot circa (1 Banco in Hamburg per 9000. Ducat. di Banco in Venedig.

Uber

Uber Breßlau, Wien und Nürnberg.

100 Duc. di Bco. in Vd. geb. in Nb. 185. fl.

3 fl. thun Rthlr. Courr. 2

136 $\frac{1}{4}$ Rthlr. Crr. thun in Hamb. 100 R. Bc.

1 Rthlr. Banco hat Marck 3

Was Ducat. di Banco 9000. 4

5 | 545
109

109 | 26640000(0
48840(4
44.32

109 | 1280
19

Marck 24440. 12. grot circa Banco in Hamburg per 9000. Ducat. di Banco in Venedig.

Uber Cadix und Sevilla.

1 D. di B. in V. gibt in Cad. Mar. 348.87

15.375 Marav. thun in Hamb. grot 93

4. 32 grot ist Marck Banco 1

Was Ducat. di Banco 9000.360

24.3

Marck 24273 Banco in Hamburg per 9000. Ducat. di Banco in Venedig.

Uber London.

1 Dc. di B. in Vened. gibt in Lond. 53 dl. St.

20.240 dl. St. thun in Hamb. $33\frac{1}{3}$ ßl. U.

1 ßl Uls hat grot 12

32 grot geben Marck Banco 1

Was Ducat. di Banco 9000.450

32 | 795000 | 24843 Marck 24.
1574(2(4 grot Banco in Hamburg, per 9000. Ducat. di Banco in Venedig.

Uber

Uber Lyon und Paris.

61 D. di B. in V. geben in Lyon Ecu 100. 25

1 Ecu gibt in Hamb. ßl. Lübisch 27

4. 16 ßl. Lübisch thun Marck Banco 1

Was Ducat. di Banco 9000

2250

61 | 1518750 | 24897 Marck 17 grot circa Banco in Hamburg per 9000. Ducat. di Banco in Venedig.

29496(3

554(3

32

61 1056 | 17 grot.

44(9

(1

Uber Lisabon.

1 Duc. di Bco. in Vened. gibt in Lisab. 782 Rees

400 Rees thun in Hamb. grot 44. 11

32 grot geben Marck Banco 1

Was Ducat. di Banco 9000

32	774180 13690(4 21	24193 Marck 4. grot Banco in Hamburg per 9000. Ducat. di Banco in Venedig.

Uber Madrit.

1 D. di B. in V. gibt in Madrit Mar. 400. 16

15.375 Mar. geben in Hamb. grot 82. 41

2. 32 grot thun Marck Banco 1

Was Ducat. di Banco 9000. 600

In Hamburg netto Marck 24600 Banco per 9000. Ducat. di Banco in Venedig.

8) Lisabon will Addrittura, oder über nachstehende Plätze 7600. Scudi Moneta nach Rom Trassiren der Cours ist.

Addrittura 1300. Rees per 1. Scudo Stampa.

Uber Firenza 1008. Rees per 1. Scudo d'oro, und von dar nach Rom, 100. Scudi d'oro per 79. Scudi Stampa.

Uber Genova 822. Rees, per 1. Pezzo d'otto, von dar nach Rom 102. Soldi per 1. Scudo Moneta.

Uber Livorno 765. Rees per 1. Pezzo d'otto, von dar nach Rom 100. Pezzi d'otto per 92. Scudi Moneta.

Uber London 1. Mille Rees per 5. drey viertheil ßl. Sterling von dar nach Rom 90. dl. Sterling per 1. Scudo Stampa.

Uber Lyon und Paris 478. Rees per 1. Ecu, von dar nach Rom 100. Ecu Tournois per 37 ein drittheil Scudi Stampa.

Uber Madrit 670. Rees per 1. Peso de 10. Real neue Münz, von dar nach Rom 657. Maravedis per 1. Scudo di Stampa.

Uber Venedig 782. Rees per 1. Ducat. di

Banco, von dar nach Rom 100. Ducat. di Banco per 61. ein halbtheil Scudi Stampa. Welcher Weg ist vor den Trassenten, und Remittenten am besten, und was machts über jeden Platz. Facit

	Crusados	Rees.	
Addrittura	16250	—	netto
Uber Firenza	15949	147	circa
Uber Genova	15930	144	netto
Uber Livorno	15798	365	circa
Uber London	16304	139	Detto
Uber Lyon und Paris	16004	186	Detto
Uber Madrit	16183	182	Detto
Uber Venedig	15894	123	Detto

Ist also am besten zu Trassiren über London, und zu Remittiren über Livorno, hierbey habe zu melden, daß bey dieser Arbitri allwo es nöthig 152. Scudi Moneta per 100. Scudi Stampa di Roma gerechnet worden.

9) Livorno Trassirt Addrittura, oder über folgende Plätze 1600. Scudi nach Bologna der Cours ist

Ad-

Addrittura 1. Pezzo d' otto per 94. Soldi.

Uber Firenza 1. Pezzo d' otto per 114. Soldi d'oro, und von dar nach Bologna 1. Scudo d' oro per 126. Soldi.

Uber Neapoli 100. Pezzi d' otto per 116. Ducat. di Regno, von dar nach Bologna 1. Ducat. di Regno per 82. Soldi.

Uber Nove und Bisenzone 198. Pezzi d' otto per 100. Scudi Marche, und von dar nach Bologna 100. Scudi Marche per 217. Scudi.

Uber Rom 100. Pezzi d' otto per 92. Scudi Moneta, von dar nach Bologna 1. Scudo Moneta per 105. Soldi.

Uber Venedig 102. Pezzi d' otto per 100. Ducat. di Banco, und von dar nach Bologna 110. Soldi Banco per 1. Scudo. Welcher Weg ist vor den Trassenten und Remittenten am besten, und was machts über jeden Ort? Facit

	Pezzi d' otto	Lire	Soldi
Addrittura	1446	4	17. circa
Uber Firenza	1420	1	6. Detto
Uber Neapoli	1429	4	13. Detto
Uber Nov. u. Bisenzone	1459	5	9. Detto
Uber Rom	1407	5	4. Detto
Uber Venedig	1447	4	9. Detto

Ist am besten zu Remittiren über Rom, zu Trassiren aber über Nove und Bisenzone.

10) Lyon und Paris remittirt 4000. fl. Banco Addrittura, oder über folgende Plätze nach Amsterdam der Cours ist.

Addrittura 1. Ecu Tournois per 55. grot.

Uber Firenza 100. Ecu Tournois per 47. ein halbtheil Scudi d' oro, von dar nach Amsterdam 1. Scudo d' oro per 116. grot.

Uber Genova 103. Sols Tournois per 1. Pezzo d' otto, von dar nach Amsterdam 1. Pezzo d' otto per 94 ein halbtheil grot.

Uber Geneve und Basel 169. Ecu Tournois

nois per 100. Thaler Species, von dar nach Amsterdam 1. Thaler Species per 93. grot.

Uber Lisabon 1. Ecu Tournois per 478. Rees, von dar nach Amsterdam 1. Crusados per 46. grot.

Uber Livorno 96. Sols Tournois per 1. Pezzo d'otto, von dar nach Amsterdam 1. Pezzo d'otto per 88. grot.

Uber London 1. Ecu Tournois per 32. dl. Sterling von dar nach Amsterdam 1. Pfund Sterling per 34 ein halbtheil ßl. Uls.

Uber Milano 1. Ecu Tournois per 59. Soldi Imperiali, von dar nach Amsterdam 52. Soldi Courrent. per 1. fl. Banco.

Uber Madrit 84. Sols Tournois per 1. Peso de 10. Real neue Müntz, von dar nach Amsterdam 1. Ducat. di Cambio per 85. grot.

Uber Neapoli 100. Ecu Tournois per 72. ein viertheil Ducat. di Regno, von dar nach Amsterdam 1. Ducat. di Regno per 76. grot.

Uber Nove und Bisenzone 318. Ecu Tournois per 100. Scudi Marche, von dar

nach Amſterdam 1. Scudo Marche per 175. grot.

Uber Venedig 100. Ecu Tournois per 61. Ducat. di Banco, von dar nach Amſterdam 1. Ducat. di Banco per 90. grot. Welcher Weg iſt vor den Remittenten und Traſſenten am beſten, und was machts über jeden Platz? Facit

	Ecu	Sols	Den.	Tourn.
'Addrittura	2909	5	$5\frac{1}{2}$	circa
Uber Firenza	2903	48	8	Detto
Uber Genova	2906	31	6	Detto
Uber Geneve und Baſel	2907	31	7	Detto
Uber Liſabon'	2910	40	9	Detto
Uber Livorno	2909	5	$5\frac{1}{2}$	circa
Uber London	2898	33	—	Detto
Uber Milano	2946	14	$9\frac{1}{2}$	Detto
Uber Madrit	2906	34	$5\frac{1}{2}$	Detto
Uber Neapoli	2913	51	$6\frac{1}{2}$	Detto
Uber Nov. u. Biſenz.	2907	25	$8\frac{1}{2}$	Detto
Uber Venedig	2914	23	$4\frac{1}{2}$	Detto

Iſt

Ist also am nutzlichsten zu Remittiren über London, und zu Trassiren über Milano.

11) London will Addrittura, oder über folgende Plätze 5000. Ducat. di Banco, nach Venedig remittiren, der Cours ist

Addrittura 53. dl. Sterling per 1. Ducat. di Banco.

Uber Amsterdam 1. Pfund Sterling per 34 ein halbtheil ßl. Uls, von dar nach Venedig 90. grot per 1. Ducat. di Banco.

Uber Augspurg 1. Pfund Sterling per 8 zwey fünftheil fl. Courrent. von dar nach Venedig 95 ein halbtheil Rthlr. Giro per 100. Ducat. di Banco.

Uber Cadix und Sevilla 41. dl. Sterling per 1. Peso de 8. Real alte Müntz, von dar nach Venedig 348. Maravedis per 1. Ducat. di Banco.

Uber Firenza 67. dl. Sterling per 1. Scudo d' oro, von dar nach Venedig 78. Scudi d' oro per 100. Ducat. di Banco.

Uber Genova 55. dl. Sterling per 1. Pezzo d' otto, von dar nach Venedig 1. Scudo de 4. Lire per 104. Soldi Banco.

Uber Hamburg 1. Pfund Sterling per 33 ein drittheil ßl. Uls, von dar nach Venedig 87 ein halbtheil grot per 1. Ducat. di Banco.

Uber Lyon und Paris 32. dl. Sterling per 1. Ecu Tournois, von dar nach Venedig 100. Ecu Tournois per 61. Ducat. di Banco.

Uber Madrit 45. dl. Sterling per 1. Peso de 10. Real neue Müntz, von dar nach Venedig 400. Maravedis per 1. Ducat. di Banco.

Uber Neapoli 44. dl. Sterling per 1. Ducat. di Regno, von dar nach Venedig 118 ein halbtheil Ducat. di Regno per 100. Ducat. di Banco. Welcher Weg ist am nutzlichsten, vor den Remittenten und Trassenten: und was machts über jeden Platz? Facit?

Pfund

	Pfund	ßl.	dl.	Sterl.
Addrittura	1104	3	4	netto
Uber Amsterdam	1086	19	1 1/2	circa
Uber Augspurg	1082	18	--	Detto
Uber Cadix und Sev.	1092	16	7	Detto
Uber Firenza	1088	15	--	netto
Uber Genova	1092	19	--	circa
Uber Hamburg	1093	15	--	netto
Uber Lyon und Paris	1092	17	11	circa
Uber Madrit	1102	18	10	Detto
Uber Neapoli	1086	5	--	netto

Ist also am besten zu Remittiren über Augspurg und zu Trassiren Addrittura.

ADDRITTURA.

5000 Ducat. di Banco à 53 dl. Sterl.

12 | 265000
  24 4(4

20 | 22083(3 | 1104 Pfund 3. ßl. 4. dl. Sterling in London per 5000. Ducat. di Banco in Venedig.

Uber

Uber Amsterdam.

1 Duc. di Bco. in V. gibt in Amst. 90. 15.5

2. 12 grot thun ßl Uls 1

34 $\frac{1}{2}$ ßl. Uls geben in London Pf. St. 1

Was Ducat. di Banco 5000

3 | 69

23 | 25000 | 1086 Pfund 19. ßl. 1 $\frac{13}{23}$
| 216(2 | dl. Sterling in London per
(2 20 5000. Ducat. di Banco in Venedig.

23 | 440 | 19 ßl.
| 21(3 |

12

23 | 36 | 1 $\frac{13}{23}$ dl.
| (1(3 |

Uber

Uber Augspurg.

100 Duc. di Bco. in Vd. gb. in Asp. 95 $\frac{1}{2}$ R. Gi.

2. 100 Rthlr. Gir. thun R. Courr. 127

2. Rthlr. Courr. geben fl. 3

8 $\frac{2}{5}$ fl. thun Pfund Sterl. 1

---

33 $\frac{3}{5}$ Was Duc. di Banco 5000. 5

---

3 | 168

56

60642 $\frac{1}{2}$ | 1082 Pf.

416(0

(5 20

10120 | 18 ßl.

45(2

1082. Pfund 18. ßl. Sterling circa in London per 5000. Ducat. di Banco in Venedig.

Uber

Uber Cadix und Sevilla.

1 D. di B. in V. gibt in Cad. Mar. 348. 58. 29

136. 272 Mar. thun in Lond. dl. St. 41

40. 240 dl. St. geben Pf. St. 1

Was Ducat. di Banco 5000. 125

136 | 148625 |

1238(3 |

(1(1 20

1092 Pf. 16. ßl. 7. dl. Sterling circa in London per 5000. Duc. di Banco in Venedig.

136 22260 | 16 ßl.

90(4

(8

12

1008 | 7 dl.

(5(6

Uber

Uber Firenza.

1000 D. di B. in V. thun in Fir. Sc. d'oro 78.13

1 Scudo d'oro gibt in Lond. dl. St. 67

4.240 dl. St. geben Pfund Sterl. 1

Was Ducat. di Banco 5000

4 | 4355 | 1088 3/4 Pf. Sterling in London per 5000. Ducat. di Banco in Venedig.
3(3

Uber Genova.

1 Duc. di B. hat in Venedig Soldi 124.31

13.104 Soldi geben in Genova Lire 4

5 Lire thun in London dl. St. 55.11

3.15.60.240. dl. Sterl. geben Pf. St. 1

Was Duc. di Banco 5000.62½.125

39 | 42625 | 1092. Pf. 19. ßl. St. circa in London per 5000. Duc. di Banco in Venedig
3117(7
(3 20

740 | 19. ßl.
35

Uber

Uber Hamburg.

1 D. di B. in Vened. gibt in Hamb. grot $87\frac{1}{2}$

4. 12 grot geben fl. Uls 1

$33\frac{1}{3}$ fl. Uls thun in London Pfund. St. 1

Was Duc. di Bco. 5000

100

4

4 | 4375 | $1093\frac{3}{4}$ Pfund Sterl.
  | 1(3 | in London, per 5000.

Ducat. di Banco in Venedig.

Uber

Uber Lyon und Paris.

61 Duc. di B. in V. geben in Lyon 100 Ecu

1 Ecu gibt in London dl. Sterl. 32.4

3.240 dl. Sterl. thun Pf. Sterl. 1

Was Ducat. di Banco 5000.

183 | 200000 | 1092. Pfund 17. ßl. 11. dl. Sterl. circa in London, per 5000. Ducat. di Banco in Venedig.
1753(4
(1(6

20

183 | 3280 | 17 ßl.
1459
(1(6

12

183 | 2028 | 11 dl.
195
(1

Uber Madrit.

1 Duc. di B. in V. gibt in Mad. Mar. 400

17.340 Marav. thun in London dl. St. 45.15

2.6.240 dl. Sterl. geben Pf. Sterl. 1

Was Ducat. di Banco 5000

2500. 1250

17 | 18750 || 1102 Pfund 18. ßl. 10. dl.
1(1(6 || circa in London per 5000.
20 Ducat. di Bco. in Vened.

320 | 18. ßl.
15(4
(1
12

168 | 10. dl.

Uber

Uber Neapoli.

100 D. di B. in V. thun in Neap. D. di R. 118 $\frac{1}{2}$

1 D. di Regn. gibt in Lond. dl. Sterl. 44.11

6.240 dl. Sterl. thun Pfund Sterl. 1

Was Ducat. di Banco 5000

6	6517 $\frac{1}{2}$ 3(1 20	1086 Pfund 5. ßl. Sterl. in London per 5000. Ducat. di Banco in Venedig.

30 | 5. ßl.

12) Ein Handelsmann allhier, hat an Diversen Gold-Sorten und Französ. Cronen-Thlr. jeder Gattung den Belauff von 3348. fl. in der Cassa, vor folgende Preyse gegen Müntz eingethan.

		fl.	kr.	
Louis d'or	à	7. fl.	45. kr.	Als nun der Negotiant gedachte Gelder wollt nach Augspurg senden,
Spannische Doppie		7	40	
Gewichtige Ducat.		4	18	
Carl. u. Eberh. d'or.		9	40	
Französ. Cr. Thlr.		2	24	

den, mit Ordre solche im nutzlichsten Cours,

gegen Courrant um zu setzen; dasselbe so dann baar anhero befördern. Augspurg avisirt, daß dermahlen der Cours von gemeldten Geld-Sorten seye.

	fl. kr.		
Louis d'or	7.30	à 2	pro Cento Verlust gegen Courr. inclusive aller Spesen.
Spanis. Doppie	7.30	$3\frac{1}{4}$	
Gewichtige Duc.	4.15	4	
Carl. u. Eberh. d'r	9.30	$4\frac{1}{2}$	
Französ. Cr. Thl.	2.24	$4\frac{3}{4}$	

Wann aber das Brief Porti hin und anhero zu senden ein drittheil pro Cento machet, und das Courr. allhier mit 6 zwey drittheil pro Cento abzugeben ist, wird gefragt: wie viel Müntz bey jeder Gattung ausgezahlt und vor das Courrant wieder eingenommen worden, auch welche am nutzlichsten und schädlichsten gewesen? Facit an Müntz vor jede Sort ausgegeben 3359. fl. 10. Kr. und vor das Courr. ist nachstehendes an Müntz wiederum eingegangen? Facit

fl.

	fl.	Kr.	Müntz.
Vor Louis d'or	3388	14	circa
Spannische Doppie	3383	36	Detto
Gewichtige Ducaten	3393	55	Detto
Carlin und Eberhard d'or	3358	29	Detto
Französ. Cronen Thaler	3409	15	Detto

Nun zeiget sich, daß die Französ. Cronen-Thaler am nutzlichsten, und die Carlin am schädlichsten seyn.

13) Rom will Addrittura, oder über folgende Plätze 9600. Ducat. di Banco nach Venedig Trassiren, der Cours ist

Addrittura 61 ein halbtheil Scudi Stampa per 100. Ducat. di Banco.

Uber Firenza 79. Scudi Stampa per 100. Scudi d' oro, von dar nach Venedig 78. Scudi d' oro per 100. Ducati di Banco.

Uber Genova 1. Scudo Moneta per 102. Soldi, von dar nach Venedig 1. Scudo de 4. Lire per 104. Soldi Banco.

Uber Lisabon 1. Scudo Stampa per 1300. Rees, von dar nach Venedig 782. Rees per 1. Ducat. di Banco.

Uber Lyon und Paris 37 ein drittheil Scudi Stampa per 100. Ecu Tournois, von dar nach Venedig 100. Ecu per 61. Ducat. di Banco.

Uber Madrit 1. Scudo Stampa per 657. Maravedis von dar nach Venedig 400. Maravedis per 1. Ducat. di Banco.

Uber Milano 1. Scudo Stampa per 152. Soldi Imperiali, von dar nach Venedig 1. Scudo Imperiali per 156. Soldi di Banco.

Uber Nove und Bisenzone 115. Scudi Stampa per 100. Scudi Marche, von dar nach Venedig 100. Scudi Marche per 192 ein viertheil Ducat. di Banco.

Uber Palermo 1. Scudo Moneta per 12 ein halbtheil Tari, von dar nach Venedig 11 drey viertheil Tari per 1. Ducat. di Banco. Welcher Weg ist vor den Trassenten und Remittenten am nutzlichsten, und was machts über jeden Ort in Rom? Facit

	Scudi	Giuli	Bajochi	Mon.
Addrittura	8974	—	8	netto
Uber Firenza	8991	5	9	circa
Uber Genova	8977	3	7 $\frac{1}{2}$	Detto
Uber Lisabon	8777	6	5	Detto
Uber Lyon u. Paris	8930	6	2	Detto
Uber Madrit	8884	—	2	Detto
Uber Milano	8928	—	—	netto
Uber Nov. u. Bisenz.	8728	6	3 $\frac{1}{2}$	circa
Uber Palermo	9024	—	—	netto

Ist also am besten zu Trassiren über Palermo zu Remittiren aber über Nove und Bisenzone. 152. Scudi Moneta seyn in dieser Arbitri per 100. Scudi Stampa di Roma gerechnet worden.

14) Venedig Trassirt Addrittura, oder über folgende Plätze 2540. Pfund Sterling nach London der Cours ist

Addrittura 1. Ducat. di Banco per 53. dl. Sterling.

Uber Amsterdam 1. Ducat. di Banco per 90. grot, von dar nach London 34 ein halbtheil ßl. Uls per 1. Pfund Sterling.

Uber Augspurg 100. Ducat. di Banco per 95 ein halbtheil Rthlr. Giro, von dar nach London 8 zwey fünftheil fl. Courrent per 1. Pfund Sterling.

Uber Firenza 100. Ducat. di Banco per 78. Scudi d' oro, von dar nach London 1. Scudo d' oro per 67. dl. Sterling.

Uber Franckfurt 100. Ducat. di Banco per 125. Rthlr. Moneta, von dar nach Londen 8 zwey drittheil fl. Moneta per 1. Pfund Sterling.

Uber Genova 104. Soldi Banco per 1. Scudo de 4. Lire, von dar nach London 1. Pezzo d' otto per 55. dl. Sterling.

Uber Hamburg 1. Ducat. di Banco per 87 ein halbtheil grot, von dar nach London 33 ein drittheil ßl. Uls per 1. Pfund Sterling.

Uber Lyon und Paris 61. Ducat. di Banco per 100. Ecu Tournois, von dar nach London 1. Ecu per 32. dl. Sterling.

Uber

Uber Madrit 1. Ducat. di Banco per 400. Maravedis neue Müntz von dar nach London 1. Peso de 10. Real per 45. dl. Sterling.

Uber Milano 156. Soldi Banco per 1. Scudo Imperiali, von dar nach London 1. Scudo Imperiali per 65. dl. Sterling.

Uber Neapoli 100. Ducat. di Banco per 118 ein halbtheil Ducat. di Regno, von dar nach London 1. Ducat. di Regno per 44. dl. Sterling.

Uber Nove und Bisenzone 192 ein viertheil Ducat. di Banco per 100. Scudi Marche, von dar nach London 1. Scudo Marche per 101 ein halbtheil dl. Sterling. Welcher Weg ist vor den Trassenten und Remittenten am besten, und was machts über jeden Platz in Venedig? Facit

	Duc. di	Lire	Soldi	Banco.
Addrittura	11501	5	10	circa
Uber Amsterdam	11684	--	--	netto
Uber Augspurg	11727	4	13	circa
Uber Firenza	11664	4	13	Detto
Uber Franckfurt	11740	2	15	Detto
Uber Genova	11619	5	17	Detto
Uber Hamburg	11611	2	13	Detto
Uber Lyon und Paris	11620	3	2	netto
Uber Madrit	11514 $\frac{2}{3}$	--	--	Detto
Uber Milano	11798	4	8	Detto
Uber Neapoli	11691	3	14	Detto
Uber Nov. u. Bisenz.	11546	2	5	Detto

Ist am nutzlichsten zu remittiren Addrittura und zu trattiren über Milano.

ADDRITTURA.

1 Pf. St. in London hat dl. St. 240

53. dl. St. geben in Ven. Duc. di Bco. 1

Was Pfund Sterl. 2540

53 | 609600 | 11501 Ducat. 5 Lire 10.
| 761(4(7 | Soldi circa Banco in
| 1 | Venedig per 2540. Pf.
2 $6\frac{1}{5}$ Sterling in London.

53 | $291\frac{2}{5}$ | 5. Lire
| 26 |
20

53 | 528 | 10 Soldi

Uber

Uber Amsterdam.

1 Pf. St. in L. gibt in Amst. ßl. U. 34 $\frac{1}{2}$

1 ßl. Uls hat grot 12. 4

3.90 grot thun in Ven. D. di Bco. 1

Was Pfund Sterl. 2540

---

3 | 35052 / 221 | 11684 Ducat. di Banco in Venedig per 2540. Pfund Sterling in London.

Uber Augspurg.

1 Pf. St. in Lüb. gibt in Augsp. $8\frac{2}{5}$ fl. Courr.

127 fl. Courr. geben fl. Giro 100

3 fl. Giro thun Rthlr. Giro 2

$95\frac{1}{2}$ Rth. Gir. geben in Ven. D. di B. 100. 2

$286\frac{1}{2}$ Was Pf. Sterling 2540. 20

---

573 | 6720000 | 11727 Ducat. 4. Lire 13. Soldi circa Banco in Venedig per 2540. Pfund Sterling in London.

99794(9

4154(2

4(4 $6\frac{1}{5}$

---

573 | $2659\frac{4}{5}$ | 4. Lire

(3(6(7

20

---

573 | 7356 | 13. Soldi

Uber

Uber Firenza.

1 Pf. St. in London hat dl. St. 240. 40

67 dl. St. geben in Firenz. Scudi d'oro 1

13.78 Scudi d'oro thun D. di B. in Ven. 100

Was Pfund Sterling 2540

```
871 10160000 | 11664 Ducat. 4. Lire
    1459 44(6 | 13. Soldi circa Ban-
     5761(5   | co in Venedig per
      54(6    | 2540. Pf. Sterl. in
                London.

          6 1/5

871 | 4067 1/5 | 4 Lire
      (5(8(3
          20

871 | 11664 | 13 Soldi
       295(1
       (3(4
```

Uber

Uber Franckfurt.

1 Pf.St.in Lond.gibt in Franckf. 8 $\frac{2}{3}$ fl.Mon.

3 fl. Moneta thun Rthlr. 2

5.125 R. geben in Ven. D. di B. 100. 4

Was Pfund Sterl. 2540. 508

---

3 | 35222 (1 $\frac{1}{3}$ | 11740 Ducat. 2. Lire 15. Soldi circa in Vened. per 2540. Pfund Sterl. in London.

21 6 $\frac{1}{5}$

---

3 | 8 $\frac{4}{15}$ | 2 Lire

2

---

3 | 45 $\frac{1}{(3}$ | 15 Soldi

Uber Genova.

1 Pf. Sterl. in Lond. hat dl. Sterl. 240. 3

11. 55 dl. St. thun in Gen. Sol. 100. 20. 5

80 Soldi in Gen. geben in Ven. 104. Soldi

31.124 Soldi thun Ducat. di Banco 1

Was Pfund Sterling 2540.

341 | 3962400 | 11619. Duc. 5. Lire 17. Soldi circa Banco in Venedig per 2540. Pf. Sterl. in London.
55189(1
216(3(2

3 6 1/5

341 | 1990 1/5 | 5. Lire
(2(8(5

20

341 | 5704 | 17. Soldi.
229

Uber

Uber Hamburg.

1 Pfund Sterling gibt fl. Uls $33\frac{1}{3}$ 100.4

1 fl. Uls hat grot 12.4

$87\frac{1}{2}$ grot geben Duc. di Banco in Vened. 1.2

175 — Was Pfund Sterling 2540

7 | 81280 | 11611 D. 2 Lire 13. Sol.
14113 circa Banco in Venedig
$6\frac{1}{5}$ per 2540. Pf. Sterl.
in London.

7 | $18\frac{3}{5}$ | 2. Lire.
(4
20

7 | 92 | 13. Soldi circa
2(1

Uber Lyon und Paris.

1 Pf. Sterl. in Lond. hat dl. Sterl. 240. 3

2.4.32 dl. St. geben in Lyon Ecu 1

100 Ecu thun in Vened. Duc. di Banco 61

Was Pfund Sterling 1540. 127

2 | 2324(1 | $11620\frac{1}{2}$ Ducat. di Banco in
11 | Venedig per 2540.
Pfund Sterl. in London.

Uber Madrit.

1 Pf. St. in London hat dl. Sterl. 240. 6. 2

3.9.45 dl. St. geben in Mad. Marav. 340

400 Mar. thun in Vened. Duc. di B. 1

Was Pf. Sterling 2540. 508

3 | 34544 | $11514\frac{2}{3}$ Ducat. di Banco
1 1(2 | in Venedig per
2540. Pfund Sterling in London.

Uber

Uber Milano.

1 Pf. St. hat in London dl. St. 240. 48

13.65 dl. St. geben in Mil. Sc. Imp. 1

1 Sc. Imp. gibt in V. Sol. Bco. 156.39.3

31.124 Soldi thun Ducat. di Banco 1

Was Pfund Sterling 2540.

31 | 365760 | 11798. Duc. 4. Lire 8. Soldi Banco in Venedig per 2540. Pfund Sterling in London.
5407(2
232(2
$6\frac{1}{5}$

31 | $136\frac{2}{5}$ | 4. Lire.
(1(2
20

31 | 248 | 8. Soldi.

Uber Neapoli.

1 Pf.St.hat in Lond.dl.St. 240. 80. 40
11,22,44 dl.St.geben in Neap. D.di R. 1.
118 $\frac{1}{2}$ D.di R.thun in V.D.di B. 100
--------- Was Pf. Sterl. 2540.
237. 79
79

869 | 10160000
1477169(1
6093(2
71(5
6 $\frac{1}{5}$

11691 Duc. 3. Lir. 14. Soldi circa B. in Venedig per 2540. Pf. Sterl. in London.

869 | 3230 $\frac{1}{5}$
(6(2(3
20

3. Lire.

869 | 12464
377(8
(2(9

14. Soldi circa.

Uber

Uber Nove und Bisenzone.

1 Pf. St. hat in Lond. dl. Sterl. 240

$101\frac{1}{2}$ dl. St. geben in Nov. Sc. March. 1

100 Sc. March. thun in V. Duc. di B. $192\frac{1}{4}$ 2

------- Was Pfund Sterl. 2540

203 | 2343912 | 11546 Duc. 2. Lire 5. Soldi circa Banco in Venedig per 2540. Pf. St. in London.

11049(4

92(7

1

$6\frac{1}{5}$

203 | $4(58\frac{4}{5}$ | 2. Lire.

(2

20

203 | 1056 | 5. Soldi circa.

(4(1

Vergleichung deren Wechsel-Coursen.

Die Vergleichung derer Wechsel-Coursen, können auf unterschiedliche Art gesucht, und gefunden werden. Als:

1. Aus einer andern Sort den unbekannten Cours zu finden.
2. Aus zwey bekannten Coursen, auf einem dritten Ort.
3. Aus denen Wechsel-Summen selbsten.

I. Aus

Einer andern Sort, den unbekannten Cours zu finden.

1) Amsterdam gibt den Cours nach London 34 ein halbtheil fl. Uls per 1. Pfund Sterling.

Nach Augspurg 100. Rthlr. Banco per 106 drey viertheil Rthlr. Giro.

Nach Cadix und Sevilla 97. grot per 1. Ducat. di Cambio alte Müntz.

Nach Firenza 116. grot per 1. Scudo d' oro.

Nach

Nach Franckfurt 100. Rthlr. Banco per 139. Rthlr. Moneta.

Nach Genova 94 ein halbtheil grot per 1. Pezzo d' otto.

Nach Hamburg 33 ein halbtheil Stüber per 1. Thlr. Lübisch.

Nach Livorno 88. grot per 1. Pezzo d' otto.

Nach Lisabon 46. grot per 1. Crusados.

Nach Lyon und Paris 55. grot per 1. Ecu Tournois.

Nach Milano 1. fl. Banco per 52. Soldi Courrent.

Nach Madrit 85. grot per 1. Ducat. di Cambio neue Müntz.

Nach Neapoli 76. grot per 1. Ducat. di Regno.

Nach Rom 100. fl. Banco per 40. Scudi Moneta.

Nach Venedig 90. grot per 1. Ducat. di Banco, ist die Frag: Wie nach diesen Preyssen, der Cours von London, auf obige Plätze zu stehen komme? Facit zeiget die nachstehende Solution.

Nach Augspurg.

1 Pf. St. gibt in Amsterdam ßl. Uls		$34\frac{1}{2}$
1 ßl. Uls hat grot		12.
100 grot geben Rthlr. Banco		1
100 R. Banco thun in Augsp. R. Giro		$106\frac{3}{4}$
100 Rthlr. Giro geben Rthlr. Courr.		127
2 Rthlr. Courrent thun Gulden		3
	Was Pfund Sterling	1

1000000 | fl. 8. | $419052\frac{1}{4}$
60
kr. 25 | 143135.

} Courrent in Augspurg per 1. Pfund St. in London.

Nach Cadix und Sevilla.

75.375 Maravedis geben in Amsterd.		97 grot
6.12 grot ist ßl. Uls		1
$34\frac{1}{2}$ ßl. Uls thun in Lond. dl. St.		240.40
	Was Peso de Maraved.	272

69

5175 | 211(0(7(2 (4 | $40\frac{7}{8}$ dl. St. circa in London per 1. Peso de 8. Real in Cadix und Sevilla.

Nach

Nach Firenza.

1 Sc. d' oro gibt in Amsterd. grot 116
6.12 grot ist Schilling Flämmisch 1
$34\frac{1}{2}$ ßl. Uls thun in London dl. St. 240.40
Was Scudo d' oro 1

---

69 | 4640 (1(7 | $67\frac{1}{4}$ dl. Sterl. circa in London per 1. Scudo d'oro in Firenza.

Nach Franckfurt.

1 Pfund Sterl. gibt in Amsterd. ßl. Uls $34\frac{1}{2}$
1 ßl. Uls hat grot 12. 6
100 grot geben Rthlr. Banco 1
100 Rth. Banc. thun in Franckf. Rth. Mon. 139
2 Rthlr. geben Gulden 3
Was Pfund Sterling. 1

---

1 | 0000 | fl. 8 | 6319
60
kr. 37 | 9140
4
dl. 3 | 6560

} Mon. in Franckfurt per 1. Pfund Sterl. in London.

Nach Genova.

1. Pez. d'otto gibt in Amsterdam grot $94\frac{1}{2}$

6. 12 grot geben fl. Uls 1

$34\frac{1}{2}$ fl. Uls thun in Lond. dl. St. 240. 40

69 | 3780 33(4 (5 | $54\frac{3}{4}$ dl. St. circa in London per 1. Pez. d'otto in Genova.

Nach Hamburg.

1 Pf. St. in Lond. gibt in Amst. fl. Uls $34\frac{1}{2}$

1 fl. Uls hat Stüber 6

$33\frac{1}{2}$ Stüb. geben in Hamb. fl. Lübisch 32. 2

6 fl. Lüb. thun fl. Uls 1

Was Pfund Sterl. 1

67 | 2208 19 | 33. fl. Uls circa in Hamburg per 1. Pf. Sterl. in London.

Nach Livorno.

1 Pez. d'otto in Livorno gibt in Amst. grot 88

6. 12. grot ist ßl. Uls 1

$34\frac{1}{2}$ ßl. Uls geben in London dl. St. 240.40

Was Pez. d'otto 1

69	3520 7(1	51. dl. Sterl. circa in London per 1. Pezzo d'otto in Livorno.

Nach Lisabon.

20.400 Rees in Lis. geben in Am. grot 46.23

3. 6. 12 grot thun ßl. Uls 1

3. 69. $34\frac{1}{2}$ ßl. Uls geben in Lond. ßl. St. 20

Was Rees 1000.50

9	50 (5	$5\frac{5}{9}$ ßl. Sterling in London, per ein Mille Rees in Lisabon.

Nach

Nach Lyon und Paris.

1 Ecu in Lyon gibt in Amsterdam grot 55
6.12 grot ist fl. Uls 1
34 $\frac{1}{2}$ fl. Uls geben in London dl. St. 240.40
Was Ecu 1

69 | 2200 13(1 (6 | 31 $\frac{61}{69}$ dl. Sterl. in London, per 1. Ecu Tournois in Lyon und Paris.

Nach Milano.

1 Scudo Imp. in Mil. hält Sol. Corr. 140
13.52 Soldi Courr. geben in Amst. Stü. 20.5
6 Stüber thun fl. Uls 1.2
69.34 $\frac{1}{2}$ fl. Uls geben in London dl. St. 240.40
207 Was Scudi Imper. 1

897 | 56000 21(8(6 (3 | 62 $\frac{3}{8}$ dl. St. circa in Lond. per 1. Scudo Imper. in Milano.

Nach Madrit.

3.15.75.375 Mar. geb. in Amst. grot. 85.17
6.12 grot thun ßl. Uls 1.8
69.34 $\frac{1}{2}$ ßl. Uls geben in L. dl. St. 240.40

Was Maravedis 340.68

207	9248 96(0 (1(4	44 $\frac{5}{8}$ dl. Sterl. circa in London per 1. Peso de 10. Real neue Müntz in Madrit.

Nach Neapoli.

1 Duc. di R. in Neap. gibt in Amst. grot 76
6.12 grot geben ßl. Uls 1
34 $\frac{1}{2}$ ßl. Uls thun in London dl. St. 240.40

Was Ducat. di Regno 1

69	3040 28(4	44 dl. Sterl. circa in London per 1. Duc. di Regno in Neapoli.

Nach

Nach Rom.

100 Scudi St. geben in Rom Sc. Mon. 152

40 Sc. Mon. thun in Amst. fl. Banco 100. 2

1 fl. Banco hat ßl. Uls $3\frac{1}{3}$ 10

$34\frac{1}{2}$ ßl. Uls geben in Lond. dl. St. 240. 80. 2

Was Scudi Stampa 1

69	6080 56(8	$88\frac{1}{8}$	dl. Sterl. circa in London, per 1. Sc. Stam. in Rom.

Nach Venedig.

1 Duc. di B. in Vened. gibt in Amst. grot. 90. 30

6. 12 grot ist ßl. Uls. 1

69. $34\frac{1}{2}$ ßl. Uls thun in Lond. dl. St. 240. 40

Was Ducat. di Banco. 1

23	1200 5(4	$52\frac{1}{6}$	dl. St. circa in Lond. per 1. Duc. di Banc. in Venedig.

2) Bologna gibt den Cours nach Neapoli 82. Soldi per 1. Ducat. di Regno.

Nach Bozen 69. Soldi per 1. fl. Giro.

Nach Firenza 126. Soldi per Scudo d'oro.

Nach Livorno 94. Soldi per 1. Pezzo d'otto.

Nach Rom 105. Soldi per 1. Scudo Moneta.

Nach Venedig 1. Scudo per 110. Soldi Banco.

Wie stehet nach diesen Preysen, der Cours von Neapoli auf obige Plätze? Facit

Nach Bozen 1. Ducat. di Regno per 71 sieben drey und zwantzigtheil Kr. Giro.

Nach Firenza 153 sieben und zwantzig ein und viertzigtheil Ducat. di Regno, per 100. Scudi d'oro.

Nach Livorno 114 sechs und zwantzig ein und viertzigtheil Ducat. di Regno per 100. Pezzi d'otto.

Nach Rom 128 zwey ein und viertzigtheil Ducat. di Regno per 100. Scudi Moneta.

Nach

Nach Venedig 116 sieben achttheil Ducat. di Regno circa per 100. Ducat. di Banco.

3) Cadix und Sevilla gibt den Cours in alter Müntz.

Nach Genova 363. Maravedis per 1. Pezzo d'otto.

Nach Amsterdam 1. Ducat. di Cambio, per 97. grot.

Nach Lisabon 1. Peso de 8. Real per 612. Rees.

Nach London 1. Peso de 8. Real per 41. dl. Sterling.

Nach Livorno 340. Maravedis per 1. Pezzo d' otto.

Nach Milano 416. Maravedis per 1. Scudo Imperiali.

Nach Venedig 348. Maravedis per 1. Ducat. di Banco.

Wie kommt der Cours von Genova auf gemeldte Plätze? Facit.

Nach Amsterdam 1. Pezzo d' otto per 93 sieben achttheil grot circa.

Nach

Nach Lisabon 1. Pezzo d' otto per 816 drey viertheil Rees netto.

Nach London 1. Pezzo d' otto per 54 drey viertheil dl. Sterling circa.

Nach Livorno 93 fünf achttheil Soldi circa per 1. Pezzo d' otto.

Nach Milano 1. Scudo de 4. Lire per 81 fünf achttheil Soldi circa Imperiali.

Nach Venedig 1. Scudo de 4. Lire per 103 ein halbtheil Soldi circa Banco.

4) Firenza gibt den Cours nach Lisabon 1. Scudo d' oro per 1008. Rees.

Nach Amsterdam 1. Scudo d' oro per 116. grot.

Nach Antwerpen 1. Scudo d' oro per 118. grot.

Nach London 1. Scudo d' oro per 67. dl. Sterling.

Nach Livorno 114. Soldi d' oro per 1. Pezzo d' otto.

Nach Lyon und Paris 47 ein halbtheil Scudi d' oro per 100. Ecu Tournois.

Nach Madrit 1. Scudo d' oro per 512 Maravedis neue Müntz.

Nach Rom 100. Scudi d' oro per 79. Scudi Stampa.

Nach Venedig 78. Scudi d' oro per 100. Ducat. di Banco. Ist die Frag: *wie nach* diesen Preysen, der Cours von Lisabon auf die Plätze zu stehen komme? Facit

Nach Amsterdam 1. Crusados per 46. grot circa.

Nach Antwerpen 1. Crusados per 46 sieben achttheil grot circa.

Nach London 1. Mille Rees per 5 dreyzehen vier und zwantzig ß. *Sterling.*

Nach Livorno 766 zwey fünf und zwantzigtheil Rees per 1. Pezzo d' otto.

Nach Lyon und Paris 478 vier fünftheil Rees per 1. Ecu Tournois.

Nach Madrit 669 drey achttheil Rees per 1. Peso de 10. Real neue Müntz.

Nach Rom 1276. Rees circa per 1. Scudo Stampa.

Nach Venedig 786 sechs fünf und zwantzigtheil Rees per 1. Ducat. di Banco.

5) Genova gibt den Cours nach Livorno 94. Soldi per 1. Pezzo d' otto.

Nach Amsterdam 1. Pezzo d'otto per 94 ein halbtheil grot.

Nach Antwerpen 1. Pezzo d' otto per 96 ein halbtheil grot.

Nach Cadix und Sevilla 1. Pezzo d' otto per 363. Maravedis alte Müntz.

Nach Lisabon 1. Pezzo d' otto per 822. Rees.

Nach London 1. Pezzo d' otto per 55. dl. Sterling.

Nach Lyon und Paris 1. Pezzo d' otto per 103. Sols Tournois.

Nach Madrit 1. Pezzo d' otto per 417. Maravedis neue Müntz.

Nach Milano 1. Scudo de 4. Lire per 82. Soldi Imperiali.

Nach Nove und Bisenzone Scudi 122 ein halbtheil d' argento per 100. Scudi Marche.

Nach Neapoli 81. Soldi per 1. Ducat. di Regno.

Nach Palermo 1. Scudo de 4. Lire per 10. Tari.

Nach Rom 102. Soldi per 1. Scudo Moneta.

Nach Venedig 1. Scudo de 4. Lire per 104. Soldi di Banco.

Wie kommt der Cours nach dieser Preyssen, von Livorno auf obige Plätze? Facit

Nach Amsterdam 1. Pezzo d' otto per 88 drey und achtzig ein hunderttheil grot.

Nach Antwerpen 1. Pezzo d' otto per 90 ein und siebentzig hunderttheil grot.

Nach Cadix und Seviua 1. Pezzo d' otto per 341 eilf fünftzigtheil Maravedis alte Müntz.

Nach Lisabon 1. Pezzo d' otto per 772 siebenzehn fünf und zwantzigtheil Rees.

Nach London 1. Pezzo d' otto per 51 sieben zehentheil dl. Sterling.

Nach Lyon und Paris 1. Pezzo d' otto per 96 ein und viertzig fünftzigtheil Sols Tournois.

Nach Madrit 1. Pezzo d' otto per 392. Maravedis circa neue Müntz.

Nach

Nach Milano 1. Pezzo d' otto per 115 ein viertheil Soldi circa Courrent.

Nach Nove und Bisenzone 198 ein zwölfftheil Pezzi d' otto circa per 100. Scudi Marche.

Nach Neapoli 100. Pezzi d' otto per 116 ein zwantzigtheil Ducat. di Regno circa.

Nach Palermo 1. Pezzo d' otto per 11 drey viertheil Tari.

Nach Rom 100. Pezzi d' otto per 92 acht ein und fünfftzigtheil Scudi Moneta.

Nach Venedig 101 ein halbtheil Pezzi d' otto circa per 100. Ducat. di Banco.

1) Hamburg gibt den Cours nach Venedig 87 ein halbtheil grot per 1. Ducat. di Banco.

Amsterdam 1. Thlr. Lübisch per 33 ein halben Stüber.

Nach Antwerpen 1. Thlr. Lübisch per 34. Stüber.

Nach Augspurg 100. Rthlr. Banco per 106. Rthlr. Giro.

Nach Cadix und Sevilla 93. grot per 1. Ducat. di Cambio alte Müntz.

Nach Franckfurt 100. Rthlr. Banco per 139 ein halbtheil Rthlr. Moneta.

Nach London 33 ein drittheil ßl. Uls per 1. Pfund Sterling.

Nach Lyon und Paris 27. ßl. Lübisch per 1. Ecu Tournois.

Nach Lisabon 44. grot per 1. Crusados.

Nach Madrit 82. grot per 1. Ducat. di Cambio neue Müntz.

Nach Wien und Nürnberg 100. Rthlr. Banco per 136 ein viertheil Rthlr. Courrent. Ist die Frag: wie nach diesen Preysen, der Cours von Venedig auf obige Plätze zu stehen komme? Facit zeigt folgende Solution.

Nach Amsterdam.

1 Duc. di B. in Ven. gibt in Hamb. $87\frac{1}{2}$ grot.

64 grot in Hamb. thun in Amst. grot. 67

Was Duc. di Banc. 1

64 | 5862 $\frac{1}{2}$ | 91 $\frac{5}{8}$ grot circa in Amsterdam per 1. Ducat. di Banco in Venedig.

10(8

(3

Nach

Nach Antwerpen.

1 Duc. di Bco. in Ven. gibt in H. $87\frac{1}{2}$ grot.

16,64 grot in H. geben in Antw. gr. 68. 17

Was Ducat. di Banco 1

16	$1487\frac{1}{2}$ 4	93. grot circa in Antwerpen per 1. Ducat. di Banco in Venedig.

Nach Augspurg.

1 Duc. di B. in V. gibt in H. grot $87\frac{1}{2}$

48. 96 grot geben Rthlr. Banco 1

100 R. Bco. geben in Augsp. R. Gi. 106. 53

Was Ducat. di Banco. 100

48	$4637\frac{1}{2}$ 31(9 (2	$96\frac{5}{8}$ Rthlr. Giro circa in Augspurg per 100. Duc. di Banc. in Venedig.

Nach Cadix und Sevilla.

1 D. di Bco. in V. gibt in H. grot $87\frac{1}{2}$

31.93 grot thun in C. u. Sev. Mar. 375. 125

Was Ducat di Banco 1

31 | $10937\frac{1}{2}$
168(5
(2

$352\frac{5}{6}$ Maraved. circa alte Müntz in Cadix und Sevilla per 1. Duc. di Bco. in Ven.

Nach Franckfurt.

1 D. di Bco. in Vened. gibt in Hamb. grot $87\frac{1}{2}$

96 grot ist Rthlr. Banco 1

100 R. Bco. thun in Franckf. R. Mon. $139\frac{1}{2}$

Was Ducat. di Bco. 100

96 | $12206\frac{1}{4}$
68(4
(1

$127\frac{1}{6}$ R. Mon. circa in Franckfurt per 100. Ducat di Banco in Venedig

Nach

Nach London.

1 D. di Bco. in Vened. gibt in Hamb. grot 87 $\frac{1}{2}$

12 grot thun ßl. Uls 1. 3

33 $\frac{1}{3}$ ßl. Uls geben in Londen dl. St. 240.20

Was Duc. di Banco. 1

---

1 | 00 | 52 | $\frac{50}{100}$ | $\frac{1}{2}$ dl. Sterl. in Lond. per 1. Duc. di Banc. in Venedig.

Nach Lion und Paris.

1 Ecu in Lion gibt in Hamb. ßl. Lübisch 27

1 ßl. Lübisch hat grot 2

175.87 $\frac{1}{2}$ grot thun in Ven. D. di Bco. 1. 2

Was Ecu 100. 4

---

7 | 432 / 175 | 61 $\frac{5}{7}$ Duc. di Banco in Venedig per 100. Ecu Tournois in Lion und Paris.

Nach Lisabon.

1 Duc. di Bco. in V. gibt in H. grot. 87 $\frac{1}{2}$

11.44 grot geben in Lisabon Rees 400.100

Was Ducat. di Banco. 1

11	8750 106(5	795 $\frac{5}{11}$	Rees in Lisabon per 1. Ducat. di Banco *in* Venedig.

Nach Madrit.

1 D. di Bco. in Ven. gibt in Hamb. grot 87 $\frac{1}{2}$

82 grot thun Marav. in Madrit 375

Was Ducat. di Banco. 1

82	32812 $\frac{1}{2}$	400 $\frac{1}{6}$	Maravedis circa neue Münz in

Madrit per 1. Ducat. di Banco in Venedig.

Nach Wien und Nürnberg.

1 Duc. di Bco. in Ven. gibt in H. grot $87\frac{1}{2}$

32. 96 grot geben Rthlr. Banco

100 R. Banco thun in Nürnb. R. Crr. $136\frac{1}{4}$

2 Rthlr. Courr. geben Gulden 3

Was Ducat. di Banco. 100

---

64 | $11921\frac{7}{8}$ | $186\frac{9}{32}$ fl. Courr. circa in Wien und Nürnberg per 100. Duc. di Banco in Ven.
550(7
4(1

7) Lisabon gibt den Cours nach Rom 1300. Rees per 1. Scudo d' oro Stampa.

Nach Amsterdam 1. Crusados per 46. grot.

Nach Firenza 1008. Rees per 1. Scudo d' oro.

Nach Genova 822. Rees per 1. Pezzo d' otto.

Nach Livorno 765. Rees per 1. Pezzo d' otto.

Nach

Nach London 1. Mille Rees per 5 drey viertheil ßl. Sterling.

Nach Lyon und Paris 478. Rees per 1. Ecu Tournois.

Dach Madrit 670. Rees per 1. Peſo de 10. Real neue Münz.

Nach Palermo 1. Cruſados per 12. Carlini.

Nach Venedig 782. Rees per 1. Ducat. *di* Banco. Wie ſteht nach dieſen Preyſen, der Cours von Rom auf obige Plätze? Facit

Nach Amſterdam 40 zwey drittheil Scudi Moneta circa per 100. fl. Banco.

Nach Firenza 77 ſieben dreyzehentheil Scudi Stampa per 100. Scudi d' oro.

Nach Genova 1. Scudo Moneta per 104. Soldi circa.

Nach Livorno 89 einhalbtheil Scudi Moneta circa per 100. Pezzi d' otto.

Nach London 1. Scudo Stampa per 89 ſieben zehentheil dl. Sterling.

Nach Lyon und Paris 36 zehen dreyzehentheil Scudi Stampa per 100. Ecu Tournois.

Nach

Nach Madrit 1. Scudo Stampa per 659 drey viertheil Maravedis circa neue Münz.

Nach Palermo 1. Scudo Moneta per 12 sieben achttheil Tari circa.

Nach Venedig 60 zwey dreyzehentheil Scudi Stampa per 100. Ducati di Banco.

8) Livorno gibt den Cours nach Bologna 1. Pezzo d' otto per 94. Soldi.

Nach Neapoli 100. Pezzi d' otto per 116. Ducat. di Regno.

Nach Nove und Bisenzone 198. Pezzi d' otto per 100. Scudi Marche.

Nach Rom 100. Pezzi d' otto per 92. Scudi Monetta.

Nach Venedig 102. Pezzi d' otto per 100. Ducat. di Banco. Wie kommt der Cours nach diesen Preysen von Bologna auf die Plä-tze? Facit

Nach Neapoli 81. Soldi circa per 1. Ducat. di Regno.

Nach Nove und Bisenzone 218. Scudi 82. Soldi per 100. Scudi Marche.

Nach Rom 102 ein sechstheil Soldi circa per 1. Scudo Moneta.

Nach

Nach Venedig 1. Scudo per 110. Soldi Banco circa.

9) Lyon und Paris gibt den Cours nach Amsterdam 1. Ecu Tournois per 55. grot.

Nach Antwerpen 1. Ecu Tournois *per* 56. grot.

Nach Firenza 100. Ecu Tournois per 47 ein halbtheil Scudi d' oro.

Nach Franckfurt 100. Ecu Tournois per 76. Rthlr. Moneta.

Nach Genova 103. Sols per 1. Pezzo d' otto.

Nach Geneve und Basel 169. Ecu Tournois per 100. Thlr. Species.

Nach Hamburg 1. Ecu Tournois per 27. ßl. Lübisch.

Nach Lisabon 1. Ecu Tournois per 478. Rees.

Nach Livorno 96. Sols per 1. Pezzo d' otto.

Nach London 1. Ecu Tournois per 32. dl. Sterling.

Nach

Nach Milano 1. Ecu Tournois per 59. Soldi Imperiali.

Nach Madrit 84. Sols per 1. Peso de 10. Real neue Müntz.

Nach Neapoli 100. Ecu Tournois per 72 ein viertheil Ducat. di Regno.

Nach Nove und Bisenzone 318. Ecu Tournois per 100. Scudi Marche.

Nach Rom 100. Ecu Tournois per 37 ein drittheil Scudi Stampa.

Nach Venedig 100. Ecu Tournois per 61. Ducat. di Banco. Wie kommt nach diesen Preysen der Cours von Amsterdam auf obige Plätze? Facit

Nach Antwerpen 100. Pfund Uls per 101 neun eilfftheil Pfund Uls.

Nach Firenza 115 drey viertheil grot circa per 1. Scudo d' oro.

Nach Franckfurt 100. Rthlr. Banco per 138 zwey eilftheil Rthlr. Moneta.

Nach Genova 94 fünf zwölfftheil grot per 1. Pezzo d' otto.

Nach Geneve und Basel 93. grot circa per 1. Thlr. Species.

Nach Hamburg 32 sechzehen sieben und zwantzigtheil Stüber per 1. Thlr. Lübisch.

Nach Lisabon 46. grot circa per 1. Crusados.

Nach Livorno 88. grot per 1. Pezzo d'otto.

Nach London 34 drey achttheil ßl. Uls per 1. Pfund Sterling.

Nach Milano 1. fl. Banco per 51 drey achttheil Solti Courrenti circa.

Nach Madrit 84 sieben achttheil grot circa per 1. Ducat. di Cambio neue Müntz.

Nach Neapoli 76 ein achttheil grot circa per 1. Ducat. di Regno.

Nach Nove und Bisenzone 174 neun zehentheil grot per 1. Scudo Marche.

Nach Rom 100. fl. Banco per 41 ein viertheil Scudi Moneta circa.

Nach Venedig 90 ein sechstheil grot circa per 1. Ducat. di Banco.

10) London gibt den Cours nach Venedig 53. dl. Sterling per 1. Ducat. di Banco.

Nach

Nach Amsterdam 1. Pfund Sterling per 34 ein halbtheil ßl. Uls.

Nach Antwerpen 1. Pfund Sterling per 35. ßl. Uls.

Nach Augspurg 1. Pfund Sterling per 8 zwey fünftheil fl. Courrent.

Nach Cadix und Sevilla 41. dl. Sterling per 1. Peso de 8. Real alte Müntz.

Nach Firenza 67. dl. Sterling per 1. Scudo d' oro.

Nach Franckfurt 1. Pfund Sterling per 8 zwey drittheil fl. Moneta.

Nach Genova 55. dl. Sterling per 1. Pezzo d' otto.

Nach Hamburg 1. Pfund Sterling per 33 ein drittheil ßl. Uls.

Nach Lyon und Paris 32. dl. Sterling per 1. Ecu Tournois.

Nach Milano 65. dl. Sterling per 1. Scudo Imperiali.

Nach Madrit 45. dl. Sterling per 1. Peso de 10. Real neue Müntz.

Nach Nove und Bisenzone 101 ein halbtheil dl. Sterling per 1. Scudo Marche.

Nach Neapoli 44. dl. Sterling per 1. Ducat. di Regno.

Nach Rom 90. dl. Sterling per 1. Scudo Stampa. Wie kommt nach diesen Preysen der Cours von Venedig auf obige Plätze? Facit.

Nach Amsterdam 91 siebenzehen viertzigtheil grot in Amsterdam, per 1. Ducat. di Banco in Venedig.

Nach Antwerpen 92 drey viertheil grot in Antwerpen, per 1. Ducat. di Banco in Venedig.

Nach Augspurg 97 drey achttheil Rthlr. Giro circa in Augspurg per 100. Ducat. di Banco in Venedig.

Nach Cadix und Sevilla 351 fünf achttheil Maravedis circa alte Müntz in Cadix und Sevilla per 1. Ducat. di Banco in Venedig.

Nach Firenza 79 sieben, siebenund sechzigtheil Scudi d' oro in Firenza per 100. Ducat. di Banco in Venedig.

Nach

Nach Franckfurt 127 siebenzehn sieben und zwantzigtheil Rthlr. Moneta in Franckfurt per 100. Ducat. di Banco in Venedig.

Nach Genova 103. Soldi Banco circa in Venedig per 1. Scudo de 4. Lire in Genova.

Nach Hamburg 88 ein drittheil grot in Hamburg per 1. Ducat. di Banco in Venedig.

Nach Lyon und Paris 60 drey achttheil Ducat. di Banco circa in Venedig per 100. Ecu Tournois in Lyon und Paris.

Nach Milano 152. Soldi circa Banco in Venedig per 1. Scudo Imperiali in Milano.

Nach Madrit 400 vier neuntheil Maravedis neue Müntz in Madrit per 1. Ducat. di Banco in Venedig.

Nach Nove und Bisenzone 191 ein halbtheil Ducat. di Banco circa in Venedig per 100. Scudi Marche in Nove und Bisenzone.

Nach Neapoli 120 fünf eilftheil Ducat. di Regno in Neapoli per 100. Ducat. di Banco in Venedig.

Nach Rom 58 acht neuntheil Scudi Stampa in Rom per 100. Ducat. di Banco in Venedig.

11) Rom gibt den Cours nach Venedig 61 ein halbtheil Scudi Stampa per 100. Ducat. di Banco.

Nach Amsterdam 40. Scudi Moneta per 100. fl. Banco.

Nach Bologna 1. Scudo Moneta per 105. Soldi.

Nach Firenza 79. Scudi Stampa per 100. Scudi d'oro.

Nach Genova 1. Scudo Moneta per 102. Soldi.

Nach Livorno 92. Scudi Moneta per 100. Pezzi d'otto.

Nach Lyon und Paris 37 ein drittheil Scudi Stampa per 100. Ecu Tournois.

Nach London 1. Scudo Stampa per 90. dl. Sterling.

Nach Madrit 1. Scudo Stampa per 657. Maravedis neue Münz.

Nach Milano 1. Scudo Stampa per 152. Soldi Imperiali.

Nach Neapoli 100. Scudi Moneta per 125 ein viertheil Ducat. di Regno.

Nach Palermo 1. Scudo Moneta per 12 ein halbtheil Tari. Wie kommt nach diesen Preysen der Cours von Venedig auf obige Plätze, wann 152. Scudi Moneta per 100. Scudi Stampa d' oro in Rom gerechnet werden? Facit

Nach Amsterdam 1. Ducat. di Banco per 93 ein halbtheil grot circa.

Nach Bologna 107 drey achttheil Soldi Banco circa per 1. Scudo.

Nach Firenza 100. Ducat. di Banco per 77 sieben achttheil Scudi d' oro circa.

Nach Genova 104. Soldi Banco circa per 1. Scudo de 4. Lire.

Nach Livorno 100. Ducat. di Banco per 101 vierzehen drey und zwantzigtheil Pezzi d' otto.

Nach Lyon und Paris 60 drey viertheil Ducat. di Banco circa per 100. Ecu Tournois.

Nach London 1. Ducat. di Banco per 55 sieben zwantzigtheil dl. Sterling.

Nach Madrit 1. Ducat. di Banco per 404. Maravedis circa neue Müntz.

Nach Milano 155 ein fünftheil Soldi Banco circa per 1. Scudo Imperiali.

Nach Neapoli 100. Ducat. di Banco per 117 ein zwölfftheil Ducat. di Regno circa.

Nach Palermo 1. Ducat. di Banco per 11 drey viertheil Tari circa.

12) Venedig gibt den Cours nach London 1. Ducat. di Banco per 53. dl. Sterling.

Nach Amsterdam 1. Ducat. di Banco per 90. grot.

Nach Antwerpen 1. Ducat. di Banco per 92. grot.

Nach Cadix und Sevilla 1. Ducat. di Banco per 348. Maravedis alte Müntz.

Nach Firenza 100. Ducat. di Banco per 78. Scudi d' oro.

Nach Franckfurt 100. Ducat. di Banco per 125. Rthlr. Moneta.

Nach Genova 104. Soldi Banco per 1. Scudo de 4. Lire.

Nach Hamburg 1. Ducat. di Banco per 87 ein halbtheil grot.

Nach Lisabon 1. Ducat. di Banco per 782. Rees.

Nach Livorno 100. Ducat. di Banco per 102. Pezzo d' otto.

Nach Lyon und Paris 61. Ducat. di Banco per 100. Ecu Tournois.

Nach Madrit 1. Ducat. di Banco per 400. Maravedis neue Müntz.

Nach Milano 156. Soldi Banco per 1. Scudo Imperiali.

Nach Neapoli 100. Ducat. di Banco per 118 ein halbtheil Ducat. di Regno.

Nach Nove und Bisenzone 192 ein viertheil Ducat. di Banco per 100. Scudi Marche: Wie kommt nach diesen Preysen der Cours von London auf gemeldte Plätze? Facit

Nach Amsterdam 34. ßl. Uls circa in Amsterdam per 1. Pfund Sterling in London.

Nach Antwerpen 34 drey viertheil ßl. Uls circa in Antwerpen per 1. Pf. Sterl. in London.

Nach Cadix und Sevilla 41 zwey fünftheil dl. Sterling circa in London per 1. Peso de 8. Real alte Münz in Cadix und Sevilla.

Nach Firenza 68. dl. Sterling circa in London per 1. Scudo d' oro in Firenza.

Nach Franckfurt 8 ein halbtheil Gulden Moneta circa in Franckfurt per 1. Pfund Sterling in London.

Nach Genova 55 drey fünftheil dl. Sterling circa in London per 1. Pezzo d' otto de 5. Lire Genova.

Nach Hamburg 33. ßl. Uls circa in Hamburg per 1. Pfund Sterling in London.

Nach Lisabon 5 zwey drittheil ßl. Sterling circa in London, per 1. Mille Rees in Lisabon.

Nach Livorno 52. dl. Sterling circa in London, per 1. Pezzo d' otto in Livorno.

Nach Lyon und Paris 32 ein drittheil dl. St. circa in London per 1. Ecu Tournois in Lyon und Paris.

Nach Madrit 45 ein zwantzigtheil dl. Sterl. in London per 1. Peso de 10. Real neue Münz in Madrit.

Nach

Nach Milano 66 zwey drittheil dl. Sterling in London per 1. Scudo Imperiali in Milano.

Nach Neapoli 44 drey viertheil dl. Sterling circa in London per 1. Ducat. di Regno in Neapoli.

Nach Nove und Bisenzone 101 neun zehentheil dl. Sterling circa in London per 1. Scudo Marche in Nove und Bisenzone.

II. Aus

Einem dritten Ort, durch zwey bekannte Wechsel-Course, den unbekannten Cours zu finden.

13) Amsterdam läßt von Hamburg nach Madrit à 82. grot per 1. Ducat. di Cambio neue Müntz Remittiren, und nach London à 33 ein drittheil fl. Uls, per 1. Pfund Sterling Trassiren: Wann nun der Cours von Amsterdam nach London 34 ein halbtheil fl. Uls per 1. Pfund Sterling ist, wie hoch kommt 1. Ducat. di Cambio neue Müntz, von Madrit, Amsterdam zu stehen? Facit 84 sieben achttheil grot in circa.

1 D. di Camb. in Mad. gibt in Ham. 82. grot.

12 grot ist ßl. Uls 1

$33\frac{1}{3}$ ßl. Uls geben in London Pf. Sterl. 1

1 Pfund St. gibt in Amst. ßl. Uls $34\frac{1}{2}$

1 ßl. Uls hat grot 12

Was Ducat. di Cambio 1

1 | 00 | 84 | $\frac{87}{100}$ grot in Amsterdam per 1. Ducat. di Cambio neue Müntz in Madrit.

Nach diesem solvirten Exempel, können folgende und mehrere, von denen Liebhabern gemacht werden.

14) Amsterdam läßt von Danzig per Hamburg à 116. Groschen Pohl. per 1. Rthlr. Banco remittiren, und zu 280. Groschen Pohl. per 1. Pfund Uls nach Amsterdam trassiren. Wie kommt der Cours von Amsterdam nach Hamburg? Facit 33 ein siebentheil Stüber per 1. Thlr. Lübisch.

15) Amsterdam läßt von Hamburg nach Lisabon à 44. grot per 1. Crusados remittiren, und à 33 ein halben Stüber per 1. Thlr. Lübisch

nach

nach Hamburg trassiren. Wie kommt der Cours von Amsterdam nach Lisabon? Facit 46 ein sechzehntheil grot per 1. Crusados.

16) Amsterdam läßt von Venedig nach Genova à 104. Soldi di Banco per 1. Scudo de 4. Lire remittiren, und dargegen 90. grot per 1. Ducat. di Banco nach Venedig trassiren: Wie steht der Cours von Amsterdam nach Genova? Facit 94 eilff ein und dreyssigtheil grot per 1. Pezzo d'otto de 5. Lire.

17) Amsterdam laßt von Madrit à 400. Maravedis neue Münz, per 1. Ducat. di Banco nach Venedig remittiren, und à 85. grot per 1. Ducat. di Cambio neue Münz auf sich trassiren: Wie kommt der Cours von Amsterdam nach Venedig? Facit 90 zwey drittheil grot per 1. Ducat. di Banco.

18) Hamburg läßt von Amsterdam à 90. grot per 1. Ducat. di Banco nach Venedig remittiren, und auf sich à 33 ein halben Stüber per 1. Thaler Lübisch trassiren. Wie stehet der Cours von Hamburg auf Venedig? Facit 86. grot circa per 1. Ducat. di Banco.

19) Hamburg läßt von Amsterdam à 46. grot per 1. Crusados nach Lisabon remittiren, und nach London à 34 ein halbentheil ßl. Uls per

1. Pfund

1. Pfund Sterling trassiren. Wann nun der Cours von Hamburg nach London 33 ein drittheil ßl. Uls ist: wie kommt derselbe von Hamburg nach Lisabon? Facit 44 ein halbtheil grot circa per 1. Crusados.

20) Hamburg gibt den Cours nach Leipzig 100. Rthlr. Banco per 135 ein halbtheil Rthlr. Courrent, und von dar nach Amsterdam 1. Rthlr. Courr. per 38 ein halbtheil Stüber, Cassa Geld; welches dermahlen 5. pro Cento gegen Banco verliehret, von Amsterdam nach London, wird gewechslet 34 ein halbtheil ßl. Uls per 1. Pfund Sterling. Wird demnach gefragt; wie der Cours von Hamburg auf London zu stehen komme? Facit 33 drey achttheil ßl. Uls circa per 1. Pfund Sterling.

III. Aus

Denen Wechsel-Summen, den unbekannten Cours zu finden.

21) Amsterdam remittirt nach Venedig einen Wechsel-Brief von 1480. Marck Banco in Hamburg zahlbar, welcher eingethan worden um 495 vier fünftheil Rthlr. Banco, Venedig vernegocirt denselben, im Cours 1. Ducat. di Banco

Banco per 87 ein halbentheil grot in Hamburg: Ist die Frag; wie der Cours von Amsterdam und Venedig komme? Facit 91 fünf achttheil grot circa per 1. Ducat. di Banco.

✝ D. di Banc. gibt in Hamburg $87\frac{1}{2}$ grot

32 grot geben Marck ✝

1480 Marck thun in Amsterdam $495\frac{4}{5}$ Rthlr.

✝ Rthlr. Banco hat grot. 100

Was Ducat. di Banco ✝

4736 | 433(825 | $91\frac{5}{8}$ grot circa in Amsterdam, per 1. Duc. di Banco in Venedig.
(2 (4(9

Nach obiger Solution können folgende Exempla und mehrere formirt werden.

22) Cadix und Sevilla remittirt nach Amsterdam einen Wechsel-Brief von 1500. Ducat. di Banco in Venedig zahlbar, welcher eingethan worden, um 1392. Ducat. di Cambio alte Müntz, Amsterdam vernegocirt denselben, im Cours 90. grot per 1. Ducat. di Banco. Wie kommt der Cours von Cadix und Amsterdam? Facit 1. Ducat. di Cambio alte Müntz per 97. grot circa in Amsterdam.

23) Firenza remittirt nach London, einen Wechselbrief von 12380 ein zehentheil fl. Banco in Amsterdam zahlbar, der eingethan worden, um 4269. Scudi d' oro, London vernegocirt denselben im Cours 1. Pfund Sterling per 34 ein halbtheil ßl. Uls. Wie steht der Cours von Firenza nach London? Facit 1. Scudo d' oro per 67 ein viertheil dl. Sterling circa in London.

24) Genova remittirt nach Lisabon, einen Wechselbrief von 17404. Ecu Tournois in Lyon oder Paris zahlbar, welcher um 10140. Pezzi d' otto eingethan worden, Lisabon vernegocirt denselben im Cours à 478. Rees per 1. Ecu. Ist die Frag, wie der Cours von Genova und Lisabon stehe? Facit 1. Pezzo d' otto per 820 drey achttheil Rees circa in Lisabon.

25) Hamburg remittirt nach Amsterdam einen Wechselbrief von 1880. Ducat. di Cambio alte Müntz in Cadix oder Sevilla zahlbar, der um 5463 drey viertheil Marck Banco eingethan worden, Amsterdam cavirt denselben im Cours 97. grot per 1. Ducat. di Cambio. Wie stehet der Cours von Hamburg nach Amsterdam? Facit 1. Thaler Lübisch per 33 drey achttheil Stüber circa in Amsterdam.

26) Lisabon remittirt nach Firenza einen Wech-

Wechselbrief von 3600. Ducat. di Banco in Venedig zahlbar, welcher um 7038. Crusados eingethan worden; Firenza cavirt denselben im Cours 78. Scudi d'oro per 100. Ducat. di Banco. Wie stehet der Cours von Lisabon, nach Firenza? Facit 1002 fünf achttheil Rees circa, per 1. Scudo d'oro in Firenza.

27) Livorno remittirt nach London, einen Wechselbrief von 1380. Scudi Moneta in Rom zahlbar, welcher um 1500. Pezzi d'otto eingethan worden, London vernegocirt denselben im Cours 90. dl. Sterling per 1. Scudo di Stampa und 100. Scudi Stampa in Rom, werden vor 152. Scudi Moneta gerechnet. Wie stehet der Cours von Livorno nach London? Facit 1. Pezzo d'otto per 54 ein halbtheil dl. Sterling circa in London.

28) London remittirt einen Wechselbrief von 2920. Scudi di Marche in Nove oder Bisenzone zahlbar, nach Rom. Welcher um 1234 eilff zwölfftheil Pfund Sterling eingethan worden, Rom cavirt denselben im Cours 115. Scudi Stampa, per 100. Scudi Marche. Wie kommt der Wechsel von London nach Rom? Facit 88 ein viertheil dl. Sterling circa per 1. Scudo Stampa in Rom.

29) Neapoli remittirt nach Bologna einen Wechselbrief von 1600. Scudi d'oro in Firenza zahl-

zahlbar, der um 2448. Ducat. di Regno eingethan worden, Bologna cavirt denselben im Cours 126. Soldi per 1. Scudo d'oro. Wie kommt der Wechsel von Neapoli nach Bologna Facit 1. Ducat. di Regno per 82 sechs siebenzehentheil Soldi in Bologna.

30) Venedig remittirt nach Hamburg einen Wechselbrief von 954. Pfund Sterling in London zahlbar, welcher eingethan worden, um 4320. Ducat. di Banco, Hamburg vernegocirt denselben im Cours 33 ein drittheil ßl. Als per 1. Pfund Sterling. Wie steht der Cours von Venedig nach Hamburg? Facit 1. Ducat. di Banco per 88 ein drittheil grot in Hamburg.

Wechsel-Ordre.

In Commission zu halten, und Vergleichung derselben.

Diese lehren, wie der auswärtige Correspondent, die erhaltene Ordre, zum Nutzen seines Committenten vollziehen soll.

1) Muß derselbe untersuchen, ob er mit Nutzen oder Schaden, in denen vorgeschriebenen Coursen schliessen könne.

2) Wann der auswärtige Correspondent in

in einem andern Cours remittirte, so würde gefragt, in welchem Cours er trassiren müste, um die Commission zu vollziehen, oder wann er in einem andern Cours trassirte, so wäre die Frag in welchem Cours zu remittiren, damit der Ordre ein Genügen geschehe.

3) Ist bey dergleichen Vorfallenheiten zu observiren, daß die Exempla, theils durch die Regula Detri Conversa, theils aber durch die ordinari Regula Detri calculirt werden solches zu bewürcken, ist nöthig zu wissen, wie ein Ort mit dem andern wechslet, und welcher Platz gewiesen, oder veränderlichen Preyß gibt. Remittirt oder trassirt ein Ort, an einen der ungewiese, und an einen der gewiese Preyse hat, wird es ad Regulam Conversam gemacht: will man aber eine Commission vollziehen, da beyde Ort das Ungewiese, oder das Gewiese geben, so muß die Calculation, durch die Ordinari Regula Detri geschehen.

1) Amsterdam ordinirt nach Lyon, oder Paris auf London, à 32 ein halbtheil dl. Sterling zu remittiren und nach Amsterdam à 55. grot trassiren, Lyon oder Paris findet den Cours nach London 32. dl. Sterl. Fragt sich in welchem Cours es nach Amsterdam trassiren müsse, um die Ordre zu

 voll-

vollziehen? Facit zeiget die nachstehende Solution.

dl. Sterl.	grot	dl. Sterling
$32\frac{1}{2}$	55	32
		2
	11	
5 | 65		64
		64
13		13 | 704
		5(2

$54\frac{2}{13}$ grot muß Lyon nach Amsterdam trassiren.

2) Amsterdam bekommt Ordre, es soll nach Venedig à 90. grot per 1. Ducat di Banco trassiren, und die Valuta nach Hamburg à 33 ein viertheil Stüver per 2. Marck remittiren Amsterdam findet Brief nach Hamburg 33 ein halbtheil Stüver, fragt sich in welchem Cours Amsterdam nach Venedig trassiren muß, daß es der Ordre ein Genügen leiste? Facit 90 eilff sechzehentheil grot circa per 1. Ducat. di Banco.

3) Augspurg bekommt Ordre nach Venedig à 95 ein halbtheil Rthlr. Giro per 100. Ducati di Banco zu trassiren, und nach Wien zu 99. fl. remittiren, Augspurg findet Brief

Brief nach Wien 99 ein halbtheil fl. Nun ist die Frag, wie Augspurg nach Venedig trassiren müsse? Facit 96. Rthlr. Giro circa, per 100. Ducat. di Banco.

4) Hamburg wird ordinirt, es solle nach Augspurg à 106. Rthlr. Giro remittiren, und sich auf Amsterdam à 34. Stüver, oder mit andern differenten Preysen, doch der ertheilten Commission ohne Schaden prevaliren Hamburg findet den Cours nach Amsterdam 34 ein halben Stüver. Ist die Frag, in was Preyß man von Hamburg nach Augspurg remittiren solle, damit die Commission möge verglichen werden? Facit 107 neunzehn vier und dreysigtheil Rthlr. Giro per 100. Rthlr. Banco.

5) Lyon wird ordinirt, nach Rom à 37 ein drittheil Scudi Stampa per 100. Ecu zu trassiren, und auf Venedig a 61. Ducat. di Banco remittiren, Lyon findet den Cours nach Rom 38. Scudi Stampa. Ist die Frag, wie man von Lyon nach Venedig remittiren solle, daß die Commission, nach gegebener Ordre, möge verglichen werden? Facit 62 fünf sechs und fünfzigtheil Ducat. di Banco per 100. Ecu Tournois.

6) Milano ordinirt Venedig ihr à 156. Soldi di Banco per 1. Scudo Imperiali zu remittiren

und auf Amsterdam à 88. grot per 1. Ducat. di Banco traſſiren. Venedig findet den Cours nach Milano 158. Soldi Banco und auf Amsterdam 89. grot. Iſt die Frag, ob die Commiſſion zu vollziehen ſeye, und wie Venedig auf Amſterdam traſſiren ſolle? Facit 86 ſieben achttheil grot circa per 1. Ducat. *di Banco.* Die Commiſſion kan mit Nutzen vollzogen werden, indem man zu 158. Soldi auf Milano remittirt, und auf Amſterdam 86 ſieben achttheil grot circa traſſiren kan, der Cours aber wird gefunden zu 89. grot.

7) Nürnberg ordinirt Amſterdam ihr zu 137. Rthlr. Courrent. per 100. Rthlr. Banco zu remittiren, und auf Venedig à 90. grot traſſiren, Amſterdam findet Brief nach Nürnberg 136 ein halbtheil Rthlr. Nun fragt ſich, in was Preyß Amſterdam nach Venedig traſſiren müſſe? Facit 90 ein drittheil grot circa per 1. Ducat. di Banco.

8) Venedig gibt Ordre nach Amſterdam à 88 grot ihr zu remittiren, und nach London zu 34 ein halbtheil ßl. Uls traſſiren, Amſterdam findet den Cours nach Venedig 89. grot per 1. Ducat. di Banco, fragt ſich in welchem Preyß Amſterdam nach London traſſiren müſſe, um die Commiſſion vollziehen zu können? Facit 34 ſieben achttheil ßl. Uls circa per 1. Pfund Sterling in London.

Re-

REDUCTION deren auswärtigen Müntz-Sorten

Wie dieselbe von denen vornehmsten Handels-Plätzen, nach dem dermahligen Cours, in Römischer Reichs-Währung zu stehen komme.

1) Amsterdam.

100 R.B. geben in Augsp. R.C. 135 1/9

2. Rthlr. Courr. thun Gulden 3

20.100 fl.C. geben Reichs-M. 105 fl. 21

Was Rthlr. banco 100

---

40 | 854(0 | 213. fl. 30. kr. Reichs-
| 1(2 | Müntz per 100. Rthlr.
| 60 | banco in Amsterdam.

---

40 | 1200 | 30. kr.

	fl.	kr.	hlr.	
1 R. Bco. von Amsterd. komt	2	8 $\frac{1}{10}$		nett.
1 fingirt Pf. flämmisch Banc.	5	7	3 $\frac{1}{2}$	circa
1 Gulden Banco	—	51	2	Det.
1 ßl. Uls Banco	—	15	3	Det.
1 Stüver Banco	—	2	4 $\frac{1}{2}$	Det.
1 grot Banco	—	1	2 $\frac{1}{4}$	
Das Amsterdammer Courr. oder Cassa Geld verliehrt gegen dem Banco 5. pro Cento kommt				
1 Rthlr. Courr.	2	2		nett.
1 fingirt Pfund flämmisch in Courr.	4	52	6 $\frac{1}{3}$	circa
1 Gulden Courr. oder Cassa Geld	—	48	6 $\frac{1}{2}$	Det.
1 ßl. Uls Cassa oder Courr.	—	14	5 $\frac{1}{7}$	Det.
1 Stüver Courr.	—	2	3 $\frac{1}{2}$	Det.
1 grot Cassa Geld oder Crr.	—	1	1 $\frac{3}{4}$	Det.

2) Archangel und Petersburg.

	fl.	kr.	hlr.
1 Rubel komt in R. Münz circa	2	4	6 $\frac{1}{5}$
1 Grive - -	--	12	3 $\frac{4}{5}$
1 Copeck -	--	1	2

3) Bologna.

	fl.	kr.	hlr.
1 Scudo de 85. Soldi	1	42	3 $\frac{1}{2}$
1 Lira -	--	24	1

4) Cadix und Sevilla.

	fl.	kr.	hlr.
1 D. di C. de 375. Mar. alte M. netto	2	6	--
1 Pezzo d'otto de 272. Mar. circa	1	31	3
1 Real de 34. Maravedis	--	11	3 $\frac{3}{8}$

5) Firenza.

	fl.	kr.	hlr.
1 Scudo d'oro de 7 ein halbt. Li.	2	27	5 $\frac{7}{8}$
1 Lira -	--	19	5 $\frac{1}{2}$

6) Genova.

	fl.	kr.	hlr.
1 Pezzo d' otto de 5. Lire	2	1	$1\frac{1}{4}$
1 Scudo de 4. Lire	1	36	$7\frac{2}{5}$
1 Scudo d'argento de 152. Sold.	3	4	$1\frac{1}{4}$
1 Lira - -	--	24	2

7) Hamburg.

	fl.	kr.	hlr.
1 R.B. de 96. gr. oder 3. Marck	2	8	4
1 Marck Banco	--	42	$6\frac{2}{3}$
1 Thaler Lübisch de 2. Marck	1	25	$5\frac{1}{3}$
1 Pfund flämmisch Banco	5	21	2
1 ßl. Uls Banco -	--	16	$--\frac{1}{2}$
1 Stüber oder ßl. Lübisch		2	$5\frac{1}{2}$
1 grot - -	--	1	$2\frac{3}{4}$

Das

Das Courr. Geld in Hamburg ist 16. pro Cento weniger als Banco

	fl.	kr.	hlr.
1 Rthlr. Courrent.	1	50	6
1 Marck - -	--	36	7 1/3
1 Thlr. Lübisch de 2. Marck	1	13	6 2/3
1 Pfund flämmisch	4	36	7
1 ßl. Uls - -	--	13	6 3/4
1 Stüber oder ßl. Lübisch	--	2	2 1/2
1 grot - -	--	1	1 1/4

8) Lisabon.

	fl.	kr.	hlr.
1 unmarquirter Crus. de 400. Rees circa	--	59	1
1 marq. Crus. de 500. Rees	1	13	7
1 Mille Rees - -	2	27	6
1 Teston de 100. Rees	--	14	6 1/4
1 Real de 40. Rees	--	5	7 3/10
1 Vintin de 20. Rees	--	2	7 3/5

9) Livorno.

	fl.	kr.	hlr.
1 Pezzo d'otto de 6. Lire	1	55	5 1/3
1 Lira -	--	19	2 2/9

10) London.

	fl.	kr.	hlr.
1 Pfund Sterling netto	8	49	1 3/5
1 Schilling Sterling circa	--	26	3 2/3
1 Pfenning Sterling	--	2	1 2/3

11) Madrit.

	fl.	kr.	hlr.
1 Ducat. di Camb. neue Müntz de 375. Maravedis	1	49	2
1 Peso de 10. Real	1	39	--
1 Real de 34. Maravedis		9	7 1/5

12) Milano.

	fl.	kr.	hlr.
1 Scudo Imperiali	2	17	6 1/2
1 Scudo Courrent.	1	53	1 5/8
1 Lira Courrent.		19	5 1/2

13) Neapoli.

	fl.	kr.	hlr.
1 Ducat. di Regno de 5. Tari	1	37	--
1 Tari -	--	19	$3\frac{1}{5}$
1 Carlini - -	--	9	$5\frac{3}{5}$

14) Rom.

	fl.	kr.	hlr.
1 fingirter Scudo Stampa	3	18	$3\frac{3}{5}$
1 Scudo Moneta	2	10	$4\frac{1}{2}$
1 Giuly Moneta	--	13	-- $\frac{1}{2}$

15) Venedig.

	fl.	kr.	hlr.
1 fingirter Ducat. di Banco circa	1	55	$1\frac{3}{4}$
1 Lira Banco -	--	18	$4\frac{2}{3}$
Das Courrent Geld hat gegen dem Banco 20. pro Cento Verlust			
1 Ducat. di Courrenti	1	35	--
1 Lira Courrent.	--	15	4

Pic-

Piccoli, oder schlecht Courr. in Venedig ist 29. pro Cento so per Aggio gegen Cou[rr.] berechnet.

	fl.	kr.	hl.
1 Ducat. di Piccoli	1	14	3
1 Lira Piccoli -	--	12	--

REDUCTION

Deren Gewichter,

Wie dieselbe nach Möglichkeit, auf das accurateste in nachstehende Tabellen ausgearbeitet worden.

Amsterdam in Holland.

Allda, wird gerechnet 1. Schiff Pfund zu 20. Liß Pfund, oder 300. Pfund thun in Memmingen 288. drey. achttheil Pfund.

1 Liß

1 Lis Pfund zu 15. Pfund geben in Memmingen 14. drey achttheil. Pfund

100. Pfund von Amsterdam, Bourdeaux, Genova, zu denen Geld-Sorten, Paris, Rotterdam und Straßburg, thun in folgenden Städten

In	Pfund	In	Pfund
Amsterdam	100	Botzen	97
Amberg	$81\frac{1}{2}$	Bologna	$132\frac{3}{5}$
Ancona	$143\frac{5}{8}$	Brüssel	$106\frac{1}{4}$
Antwerpen	$106\frac{1}{4}$	Breßlau	$122\frac{2}{5}$
Augspurg	101	Brehmen	103
Bamberg	102	Cadix in Span.	107
Berlin	$106\frac{3}{4}$	Candia	$114\frac{1}{2}$
Bergstadt in Ungarn	98	Cantalonien	$155\frac{3}{8}$
Bergamo schwer	54	Castilien	106
Detto leicht	152	Caschau in Ung.	98
Biberach	$104\frac{3}{4}$	Chur	$94\frac{1}{8}$
Bourdeaux	100	Coburg	97

In

In	Pfund
Costantz	$104\frac{3}{4}$
Coppenhagen	$127\frac{1}{2}$
Cöllen schwer	104
Detto leicht	$153\frac{3}{8}$
Crembs	$87\frac{3}{8}$
Craccau in Poh.	$124\frac{1}{4}$
Cremnitz in Ung.	98
Dantzig	$112\frac{1}{5}$
Dreßden	$106\frac{3}{4}$
Eger	$80\frac{3}{8}$
Elbingē in Pohl.	$124\frac{1}{4}$
Eperies in Ung.	98
Erfurth	$104\frac{3}{4}$
Ferrara	$140\frac{3}{4}$
Franckf. am Mayn schwer Gew.	97

In	Pfund
Franckf. leicht	$104\frac{3}{4}$
Franf. an der O.	$106\frac{3}{4}$
Florenz schwer	$94\frac{7}{8}$
Detto leicht	$139\frac{3}{4}$
Freyburg	$92\frac{1}{4}$
Gent	103
Genova Zoll Gewicht	$90\frac{3}{4}$
Detto zu den Geld-Sorten	100
Detto zu groben Waaren	102
Detto zur rohe Seiden	144
Detto zu feinen Waaren	153
Geneve	89
Glatz	97
Goßlar	$106\frac{3}{4}$

In

In	Pfund
Gustein in Pohl.	$108\frac{4}{5}$
Hall in Sachs.	$106\frac{3}{4}$
Hamburg	102
Haßfurth	97
Heydelberg	102
Isni u. Kempten	$106\frac{3}{4}$
Kützingen	97
Koblin in Pohl.	$108\frac{4}{5}$
Leutschau in Ung.	98
Leipzig	$106\frac{3}{4}$
Leutkirch u. Lind.	$106\frac{3}{4}$
Lisabon	$109\frac{1}{8}$
Livorno schwer	$94\frac{7}{8}$
Detto leicht	$139\frac{3}{4}$
London	$108\frac{4}{5}$
Lübeck	105
Lüneburg	$106\frac{3}{4}$

In	Pfund
Lüntz	$87\frac{3}{8}$
Lublin in Pohl.	$124\frac{1}{4}$
Lucca	$137\frac{7}{8}$
Lyon Stadt Gewicht	116
Detto Seiden Gewicht	$107\frac{1}{3}$
Madrit	106
Marseillie	$123\frac{3}{8}$
Magdeburg	$106\frac{3}{4}$
Memmingen	$96\frac{1}{8}$
Milano schwer	$151\frac{1}{2}$
Detto leicht	$168\frac{1}{4}$
Mündelheim	$91\frac{1}{2}$
München	$87\frac{3}{8}$
Naumburg	$106\frac{3}{4}$

In

In	Pfund	In	Pfund
Neapoli schwer	54	Rom schwer Gewicht	94 7/8
Detto leicht	152	Detto leicht	139 3/4
Nördlingen	101	Rotterdam	100
Neusohl in Ung.	98	Saltzburg schwer	87 3/8
Nürnberg & Ochsenfurt	97	Detto leicht	97
Olmnitz	87 3/8	Sevilla	107
Orlean	98 3/4	Schemnitz in Ungarn	98
Paris	100	Schweinfurt	97
Parma schwer	129 5/8	Straßburg	100
Detto leicht	156 3/8	Stockholm	121 3/8
Palermo schwer	70 1/2	Stuttgard	104 3/4
Detto leicht	154	Sultzbach	81 1/2
Presburg in Ung.	87 3/8	Venedig schwer	104
Regenspurg	87 3/8	Detto leicht	164 1/2
Rovan Kupfer Gewicht	91 3/4	Verona	141 1/4

In	Pfund	In	Pfund
Ulm	104 3/4	Würtzburg Cram Gewicht	103 5/8
Wien	87 3/8	Zürch und Zurzach	92 1/4
Würtzburg Fron Gewicht	97		

100. Pfund von Augspurg, und Nördlingen, thun in folgenden Städten.

In	Pfund	In	Pfund
Amsterdam	99	Botzen	96
Amberg	80 3/4	Bologna	131 1/4
Ancona	142 1/4	Brüssel	105 1/8
Antwerpen	105 1/8	Breßlau	121 1/8
Augspurg	100	Brehmen	102
Bamberg	101	Cadix in Span.	106
Berlin	105 3/4	Candia	113 1/2
Bergstadt in Ungarn	97	Cantalonien	153 7/8
Bergamo schwer	53 1/2	Castilien	104 7/8
Detto leicht	150 1/2	Caschau in Ung.	97
Biberach	103 7/8	Chur	93 1/4
Bourdeaux	99	Coburg	96

In	Pfund
Costantz	$103\frac{7}{8}$
Coppenhagen	$126\frac{1}{4}$
Cöllen schwer	103
Detto leicht	152
Crembs	$86\frac{1}{2}$
Craccau in Poh.	123
Cremnitz in Ung.	97
Dantzig	111
Dreßden	$105\frac{3}{4}$
Eger	$79\frac{5}{8}$
Elbingẽ in Pohl.	123
Eperies in Ung.	97
Erfurth	$103\frac{7}{8}$
Ferrara	$139\frac{3}{8}$
Franckf. am Mayn schwer Gew.	96

In	Pfund
Franckf. leicht	$103\frac{7}{8}$
Franf. an der O.	$105\frac{3}{4}$
Florenz schwer	$93\frac{7}{8}$
Detto leicht	$138\frac{3}{8}$
Freyburg	$91\frac{3}{8}$
Gent	102
Genova Zoll Gewicht	$89\frac{7}{8}$
Detto zu den Geld-Sorten	99
Detto zu groben Waaren	101
Detto zur rohe Seiden	$142\frac{1}{2}$
Detto zu feinen Waaren	$151\frac{3}{8}$
Geneve	$88\frac{1}{8}$
Glatz	96
Goßlar	$105\frac{3}{4}$

In

In	Pfund
Gustein in Pohl.	$107\frac{3}{4}$
Hall in Sachs.	$105\frac{3}{4}$
Hamburg	101
Haßfurth	96
Heydelberg	101
Isni u. Kempten	$105\frac{3}{4}$
Kützingen	96
Koblin in Pohl.	$107\frac{3}{4}$
Leutschau in Ung.	97
Leipzig	$105\frac{3}{4}$
Leutkirch u. Lind.	$105\frac{3}{4}$
Lisabon	108
Livorno schwer	$93\frac{7}{8}$
Detto leicht	$138\frac{3}{8}$
London	$107\frac{3}{4}$
Lübeck	104
Lüneburg	$105\frac{3}{4}$

In	Pfund
Lüntz	$86\frac{1}{2}$
Lublin in Pohl.	123
Lucca	$136\frac{1}{2}$
Lyon Stadt Gewicht	$114\frac{3}{4}$
Detto Seiden Gewicht	$106\frac{1}{4}$
Madrit	$104\frac{7}{8}$
Marseillie	$122\frac{1}{8}$
Magdeburg	$105\frac{3}{4}$
Memmingen	$95\frac{1}{4}$
Milano schwer	150
Detto leicht	$166\frac{5}{8}$
Mündelheim	$90\frac{5}{8}$
München	$86\frac{1}{2}$
Naumburg	$105\frac{3}{4}$

In	Pfund
Neapoli schwer	53 1/2
Detto leicht	150 1/2
Nördlingen	100
Neusohl in Ung.	97
Nürnberg & Ochsenfurt	96
Olmnitz	86 1/2
Orlean	97 3/4
Paris	99
Parma schwer	128 3/8
Detto leicht	154 7/8
Palermo schwer	69 7/8
Detto leicht	152 1/2
Presburg in Ung.	86 1/2
Regenspurg	86 1/2

In	Pfund
Rovan Kupfer Gewicht	90 7/8
Rom schwer Gewicht	93 7/8
Detto leicht	138 3/8
Rotterdam	99
Saltzburg schwer	86 1/2
Detto leicht	96
Sevilla	106
Schemnitz in Ungarn	97
Schweinfurt	96
Straßburg	99
Stockholm	120 1/8
Stuttgard	103 7/8
Sultzbach	80 3/4

In	Pfund	In	Pfund
Venedig schwer	103	Würtzburg Fron Gewicht	96
Detto leicht	$162\frac{7}{8}$	Detto Cram Gewicht	$102\frac{5}{8}$
Verona	$139\frac{7}{8}$	Zürch und Zurzach	$91\frac{3}{8}$
Ulm	$103\frac{7}{8}$		
Wien	$86\frac{1}{2}$		

Breßlau allda wird 1. Centner zu 132. Pfund gerechnet, thun in Memmingen 103. fünf siebentheil Pfund.

1. Stein hat 24. Pfund geben in Memmingen 18 sechs siebentheil Pfund.

1. Schiff Pfund hat 3. Centner thun in Memmingen 311 ein siebentheil Pfund.

Hamburg an der Elbe allda wird gerechnet, ein Schiff Pfund an Waaren zu 20. Liß Pfund, oder 280. Pfund. 2 ein halbtheil Centner, thun in Memmingen 264. Pfund.

1. Liß Pfund an Waaren hat 14. Pfund geben in Memmingen 13 ein fünftheil Pfund.

1. Centner an Waaren hat 8. Liß Pfund, oder 112. Pfund thun in Memmingen 105 drey fünftheil Pfund.

1. Stein Wolle und Federn hat 10. Pfund geben in Memmingen 9 drey siebentheil Pfund.

1. Stein Flax hat 20. Pfund thun in Memmingen 18 sechs siebentheil Pfund.

1. Schiff Pfund zur Fuhr wird gerechnet vor 20. Liß Pfund oder 320. Pfund geben in Memmingen 301 fünf siebentheil Pfund.

1. Liß Pfund zur Fuhr hat 16. Pfund thun in Memmingen 15 drey fünf und dreyßigtheil Pfund.

1. Centner zur Fuhr hat 8. Liß Pfund oder 128. Pfund, geben in Memmingen 120 zwey drittheil Pfund.

100. Pfund von Hamburg, Bamberg, Genova zu groben Waaren/ und Heydelberg/ thun in folgenden Städten.

In	Pfund
Amsterdam	98
Amberg	80
Ancona	141
Antwerpen	$104\frac{1}{6}$
Augspurg	99
Bamberg	100
Berlin	$104\frac{3}{4}$
Bergstatt in Ung.	96
Bergamo schwer	53
Detto leicht	149
Biberach	$102\frac{7}{8}$
Bourdeaux	98
Botzen	$95\frac{1}{4}$
Bologna	130
Brüssel	$104\frac{1}{6}$
Breßlau	120
Brehmen	101
Cadix in Span.	105
Candia	$112\frac{3}{8}$
Catalonien	$152\frac{3}{8}$
Castilien	$103\frac{7}{8}$
Caschau in Ung.	96
Chur	$92\frac{3}{8}$
Coburg	$95\frac{1}{4}$
Costantz	$102\frac{7}{8}$
Coppenhagen	125
Cöllen schwer	102
Detto leicht	$150\frac{1}{2}$
Crembs	$85\frac{5}{7}$
Craccau in Poh.	$121\frac{7}{8}$
Cremnitz in Ung.	96
Dantzig	110
Dreßden	$104\frac{3}{4}$

In	Pfund
Eger	78 $\frac{3}{4}$
Elbingē in Pohl.	121 $\frac{7}{18}$
Eperies in Ung.	96
Erfurth	102 $\frac{7}{8}$
Ferrara	138
Franckf. am Mayn schwer Gew.	95 $\frac{1}{4}$
Detto leicht	102 $\frac{7}{8}$
Frankf. an der O.	104 $\frac{3}{4}$
Florenz schwer	93
Detto leicht	137
Freyburg	90 $\frac{1}{2}$
Gent	101
Genova Zoll Gewicht	89
Detto zu den Geld-Sorten	98

In	Pfund
Genova zu groben Waaren	100
Detto zur rohe Seiden	141 $\frac{1}{6}$
Detto zu feinen Waaren	150
Geneve	87 $\frac{1}{4}$
Glatz	95 $\frac{1}{4}$
Goßlar	104 $\frac{3}{4}$
Gustein in Pohl.	106 $\frac{2}{3}$
Hall in Sachs.	104 $\frac{3}{4}$
Hamburg	100
Haßfurth	95 $\frac{1}{4}$
Heydelberg	100
Jsni u. Kempt.	104 $\frac{3}{4}$
Kützingen	95 $\frac{1}{4}$
Koblin in Pohl.	106 $\frac{2}{3}$
Leutschau in Ung.	96

In

In	Pfund
Leipzig	$104\frac{3}{4}$
Leutkirch und Lindau	$104\frac{3}{4}$
Lisabon	107
Livorno schwer	93
Detto leicht	137
London	$106\frac{2}{3}$
Lübeck	103
Lüneburg	$104\frac{3}{4}$
Lüntz	$85\frac{5}{7}$
Lublin in Pohl.	$121\frac{7}{8}$
Lucca	$135\frac{1}{4}$
Lyon Stadt Gewicht	$113\frac{7}{11}$
Detto Seiden Gewicht	$105\frac{1}{4}$
Madrit	$103\frac{7}{8}$

In	Pfund
Marseillie	121
Magdeburg	$104\frac{3}{4}$
Memmingen	$94\frac{2}{7}$
Milano schwer	$148\frac{4}{7}$
Detto leicht	165
Mündelheim	$89\frac{3}{4}$
München	$85\frac{5}{7}$
Naumburg	$104\frac{3}{4}$
Neapoli schwer	53
Detto leicht	149
Nördlingen	99
Neusohl in Ung.	96
Nürnberg und Ochsenfurt	$95\frac{1}{4}$

In	Pfund	In	Pfund
Olmniz	$85\frac{5}{7}$	Saltzburg leicht	$95\frac{1}{4}$
Orlean	$96\frac{4}{5}$	Sevilla in Span.	105
Paris	98	Schemnitz in Ung.	96
Parma schwer	$127\frac{1}{7}$	Schweinfurth	$95\frac{1}{4}$
Detto leicht	$153\frac{1}{3}$	Straßburg	98
Palermo schwer	$69\frac{1}{5}$	Stockholm	119
Detto leicht	151	Stuttgard	$102\frac{7}{8}$
Presburg	$85\frac{5}{7}$	Sultzbach	80
Regenspurg	$85\frac{5}{7}$	Venedig schwer	102
Roan Kupfer Gewicht	90	Detto leicht	$161\frac{1}{4}$
		Verona	$138\frac{4}{5}$
Rom schwer	93	Ulm	$102\frac{7}{8}$
Detto leicht	137	Wien	$85\frac{5}{7}$
Rotterdam	98	Würtzburg Fron Gewicht	$95\frac{1}{4}$
Saltzburg schwer	$85\frac{5}{7}$		

In

In	Pfund	In	Pfund
Würtzburg Cram Gewicht	$101\frac{2}{3}$	Zürch und Zurzach	$90\frac{1}{2}$

Leipzig allda hat 1. Centner 5. Stein, oder 110. Pfund geben in Memmingen 99. Pfund.

1. Stein hat 22. Pfund thun in Memmingen 19 vier fünftheil Pfund.

Lübeck alldorten wird gerechnet 1. Schiff Pfund, zu 2 ein halbtheil Centner, oder 280. Pfund geben in Memmingen 256. Pfund.

1. Centner hat 112. Pfund thun in Memmingen 102 ein halbtheil Pfund.

100. Pfund von Memmingen, thun in folgenden Städten.

In	Pfund	In	Pfund
Amsterdam	104	Amberg	$84\frac{7}{8}$

In	Pfund	In	Pfund
Ancona	$149\frac{1}{2}$	Cadix in Span.	$111\frac{3}{8}$
Antwerpen	$110\frac{1}{2}$	Candia	$119\frac{1}{4}$
Augspurg	105	Catalonien	$161\frac{3}{5}$
Bamberg	106	Castilien	$110\frac{1}{10}$
Berlin	$111\frac{1}{10}$	Caschau in Ung.	102
Bergstatt in Un.	102	Chur	98
Bergamo schwer	$56\frac{1}{5}$	Coburg	101
Detto leicht	158	Costantz	109
Biberach	109	Coppenhagen	$132\frac{5}{8}$
Bourdeaux	104	Cöllen schwer	$108\frac{1}{4}$
Botzen	101	Detto leicht	$159\frac{1}{2}$
Bologna	$137\frac{3}{4}$	Crembs	$90\frac{10}{11}$
Brüssel	$110\frac{1}{2}$	Craccau in Poh.	$129\frac{1}{4}$
Breßlau	$127\frac{1}{4}$		
Brehmen	$107\frac{1}{8}$		

In

In	Pfund
Cremnitz in Ung.	102
Dantzig	116 5/8
Dreßden	111 1/10
Eger	83 1/2
Elbingē in Pohl.	129 1/4
Eperies in Ung.	102
Erfurth	109
Ferrara	146 1/2
Franckf. am Mayn schwer Gew.	101
Detto leicht	109
Franf. an der O.	111 1/10
Florenz schwer	98 7/8
Detto leicht	145 3/8

In	Pfund
Freyburg	96
Gent	107 1/8
Genova Zoll Gewicht	94 3/8
Detto zu den Geld-Sorten	104
Detto zu groben Waaren	106
Detto zur rohe Seiden	150
Detto zu feinen Waaren	159
Geneve	92 5/8
Glatz	101
Goßlar	111 1/10
Gustein in Pohl.	113 1/8
Hall in Sachs.	111 1/10

In

In	Pfund
Hamburg	106
Haßfurt	101
Heydelberg	106
Isni u. Kempten	$111\frac{1}{10}$
Kützingen	101
Koblin in Pohl.	$113\frac{1}{8}$
Leütschau in Ung.	102
Leipzig	$111\frac{1}{10}$
Leutkirch und Lindau	$111\frac{1}{10}$
Lisabon	$113\frac{1}{2}$
Livorno schwer	$98\frac{7}{8}$
Detto leicht	$145\frac{3}{8}$
London	$113\frac{1}{8}$

In	Pfund
Lübeck	$109\frac{1}{4}$
Lüneburg	$111\frac{1}{10}$
Lüntz	$90\frac{10}{11}$
Lublin	$129\frac{1}{4}$
Lucca	$143\frac{1}{2}$
Lyon Stadt Gewicht	$120\frac{1}{2}$
Detto Seiden Gewicht	$111\frac{3}{5}$
Madrit	$110\frac{1}{10}$
Marseillie	$128\frac{3}{8}$
Magdeburg	$111\frac{1}{10}$
Memmingen	100
Milano schwer	$157\frac{1}{2}$

In	Pfund
Milano leicht	175
Mündelheim	$95\frac{1}{5}$
München	$90\frac{10}{11}$
Naumburg	$111\frac{1}{10}$
Neapoli schwer	$56\frac{1}{5}$
Detto leicht	158
Nördlingen	105
Neusohl in Ung.	102
Nürnberg und Ochsenfurt	101
Olmnitz	$90\frac{10}{11}$
Orlean	$102\frac{5}{8}$
Paris	104
Parma schwer	135
Detto leicht	$162\frac{5}{8}$
Palermo schwer	$73\frac{3}{8}$

In	Pfund
Palermo leicht	$160\frac{1}{8}$
Presburg	$90\frac{10}{11}$
Regenspurg	$90\frac{10}{11}$
Roan Kupfer Gewicht	$95\frac{1}{2}$
Rom schwer	$98\frac{7}{8}$
Detto leicht	$145\frac{3}{8}$
Rotterdam	104
Saltzburg schwer	$90\frac{10}{11}$
Detto leicht	101
Sevilla in Spanien	$111\frac{3}{8}$
Schemnitz in Ungarn	102
Schweinfurt	101
Straßburg	104
Stockholm	$126\frac{1}{5}$

In

In	Pfund
Stuttgard	109
Sultzbach	84 $\frac{7}{8}$
Venedig schwer	108 $\frac{1}{4}$
Detto leicht	171
Verona	137
Ulm	109
Wien	90 $\frac{10}{11}$
Würtzburg Fron Gewicht	101
Detto Cram Gewicht	107 $\frac{7}{8}$
Zürch und Zurzach	96

100. Pfund folgender Städte, thun in Memmingen.

In Memmingen	Pf.
Amsterdam	96 $\frac{1}{8}$
Amberg	117 $\frac{7}{8}$
Ancona	67
Antwerpen	90 $\frac{1}{2}$
Augspurg	95 $\frac{1}{4}$
Bamberg	94 $\frac{2}{7}$
Berlin	90
Bergstatt in Ungarn	98
Bergamo schwer	178

In Memingen	Pf.	In Memingen	Pf.
Bergamo leicht	$63\frac{1}{4}$	Caschau in Ung.	98
Biberach	$91\frac{2}{3}$	Chur	102
Bourdeaux	$96\frac{1}{8}$	Coburg	99
Botzen	99	Costantz	$91\frac{2}{3}$
Bologna	$72\frac{5}{8}$	Coppenhagen	$75\frac{3}{8}$
Brüssel	$90\frac{1}{2}$	Cöllen schwer	$92\frac{3}{8}$
Breßlau	$78\frac{4}{7}$	Detto leicht	$62\frac{5}{8}$
Brehmen	$93\frac{1}{2}$	Crembs	110
Cadix in Span.	$89\frac{3}{4}$	Craccau in Poh.	$77\frac{1}{4}$
Candia	$83\frac{7}{8}$	Cremnitz in Ung.	98
Catalonien	$61\frac{2}{3}$	Dantzig	$85\frac{3}{4}$
Castilien	$90\frac{7}{8}$	Dreßden	90

	In Memmingen Pf.
Eger	$119\frac{5}{8}$
Elbingē in Pohl.	$77\frac{1}{4}$
Eperies in Ung.	98
Erfurth	$91\frac{2}{3}$
Ferrara	$68\frac{1}{4}$
Franckf. am Mayn schwer Gew.	99
Detto leicht	$91\frac{2}{3}$
Frank. an der O.	90
Florenz schwer	$101\frac{1}{8}$
Detto leicht	$68\frac{3}{4}$
Freyburg	$104\frac{1}{6}$
Gent	$93\frac{1}{2}$

	In Memmingen Pf.
Genova ZollGewicht	106
Detto zu den Geld-Sorten	$96\frac{1}{8}$
Detto zu groben Waaren	$94\frac{2}{7}$
Detto zur rohe Seiden	$66\frac{2}{3}$
Detto zu feinen Waaren	$62\frac{7}{8}$
Geneve	108
Glatz	99
Goßlar	90
Gustein in Pohl.	$88\frac{3}{8}$
Hall in Sachs.	90
Hamburg	$94\frac{2}{7}$

In

In Memmingen	Pf.
Haßfurth	99
Heydelberg	$94\frac{2}{7}$
Isni u. Kempten	90
Kützingen	99
Koblin in Pohl.	$88\frac{3}{8}$
Leutschau in Ung.	98
Leipzig	90
Leutkirch u. Lind.	90
Lisabon	88
Livorno schwer	$101\frac{1}{8}$
Detto leicht	$68\frac{3}{4}$
London	$88\frac{3}{8}$
Lübeck	$91\frac{1}{2}$

In Memmingen	Pf.
Lüneburg	90
Lüntz	110
Lublin in Pohl.	$77\frac{1}{4}$
Lucca	$69\frac{5}{8}$
Lyon Stadt Gewicht	83
Detto Seiden Gewicht	$89\frac{5}{8}$
Madrit	$90\frac{7}{8}$
Marseillie	$77\frac{7}{8}$
Magdeburg	90
Milano schwer	$63\frac{3}{8}$
Detto leicht	$57\frac{1}{7}$

	In Memingen Pf.
Mündelheim	105
München	110
Naumburg	90
Neapoli schwer	178
Detto leicht	$63\frac{1}{4}$
Nördlingen	$95\frac{1}{4}$
Neusohl in Ung.	98
Nürnberg & Ochsenfurt	99
Olmnitz	110
Orlean	$97\frac{3}{8}$
Paris	$96\frac{1}{8}$
Parma schwer	74

	In Memingen Pf.
Parma leicht	$61\frac{1}{2}$
Palermo schwer	$136\frac{1}{4}$
Detto leicht	$62\frac{1}{2}$
Presburg	110
Regenspurg	110
Rovan Kupfer Gewicht	$104\frac{3}{4}$
Rom schwer Gewicht	$101\frac{1}{8}$
Detto leicht	$68\frac{3}{4}$
Rotterdam	$96\frac{1}{8}$
Saltzburg schwer	110
Detto leicht	99
Sevilla	$89\frac{3}{4}$

In

In Memmingen	Pf.
Schemnitz in Ungarn	98
Schweinfurt	99
Straßburg	$96\frac{1}{8}$
Stockholm	$79\frac{1}{4}$
Stuttgard	$91\frac{2}{3}$
Sultzbach	$117\frac{7}{8}$
Venedig schwer	$92\frac{7}{8}$
Detto leicht	$58\frac{1}{2}$

In Memmingen	Pf.
Verona	68
Ulm	$91\frac{2}{3}$
Wien	110
Würtzburg Fron Gewicht	99
Detto Cram Gewicht	$92\frac{3}{4}$
Zürch und Zurzach	$104\frac{1}{6}$

100. Pfund von Nürnberg, Bozen, Coburg, schwer Gewicht zu Franckfurt am Mayn, Glatz, Haßfurth, Kützingen, Ochsenfurt, leicht Gewicht in Saltzburg, Schweinfurt, und Fron Gewicht in Würtzburg thun in folgenden Städten.

In	Pfund
Amsterdam	103
Amberg	84
Ancona	148
Antwerpen	109 3/8
Augspurg	104
Bamberg	105
Berlin	110
Bergstatt in Un.	100 4/5
Bergamo schwer	55 5/8
Detto leicht	156 1/2
Biberach	108
Bourdeaux	103
Botzen	100
Bologna	136 1/2
Brüssel	109 3/8

In	Pfund
Breßlau	126
Brehmen	106
Cadix in Span.	110 1/4
Candia	118
Catalonien	160
Castilien	109
Caschau in Ung.	100 4/5
Chur	97
Coburg	100
Costantz	108
Coppenhagen	131 1/4
Cöllen schwer	107 1/8
Detto leicht	158

In	Pfund	In	Pfund
Crembs	90	Florenz schwer	97 5/8
Craccau in Poh.	128	Detto leicht	143 7/8
Cremnitz in Ung.	100 4/5	Freyburg	95
Dantzig	115 1/2	Gent	106
Dreßden	110	Genova Zoll Gewicht	93 1/2
Eger	82 3/4	Detto zu denen Geld-Sorten	103
Elbingen	128	Detto zu groben Waaren	105
Eperies	100 4/5	Detto zur rohe Seiden	148 1/2
Erfurth	108	Detto zu feinen Waaren	157 1/2
Ferrara	145	Geneve	91 3/4
Franckfurt am Mayn schwer Gew.	100	Glatz	100
Detto leicht	108	Goßlar	110
Franckfurt an der Oder	110	Gustein in Pohl.	112

In	Pfund	In	Pfund
Hall in Sachs.	110	London	112
Hamburg	105	Lübeck	$108\frac{1}{8}$
Haßfurth	100	Lüneburg	110
Heydelberg	105	Lüntz	90
Jsni u. Kempten	110	Lublin in Pohl.	128
Kützingen	100	Lucca	142
Koblin in Pohl.	112	Lyon Stadt Gewicht	$119\frac{3}{8}$
Leutschau in Ungarn	$100\frac{4}{5}$	Detto Seiden Gewicht	$110\frac{1}{2}$
Leipzig	110	Madrit	109
Leutkirch und Lindau	110	Marseillie	127
Lisabon	$112\frac{3}{8}$	Magdeburg	110
Livorno schwer	$97\frac{5}{8}$		
Detto leicht	$143\frac{7}{8}$		

In

In	Pfund
Memmingen	99
Milano schwer	156
Detto leicht	$173\frac{1}{4}$
Mündelheim	$94\frac{1}{4}$
München	90
Naumburg	110
Neapoli schwer	$55\frac{5}{8}$
Detto leicht	$156\frac{1}{2}$
Nördlingen	104
Neusohl in Ung.	$100\frac{4}{5}$
Nürnberg und Ochsenfurt	100
Olmnitz	90
Orlean	$101\frac{2}{3}$
Paris	103
Parma schwer	$133\frac{1}{2}$
Detto leicht	161
Palermo schwer	$72\frac{5}{8}$
Detto leicht	$158\frac{5}{8}$
Presburg	90
Regenspurg	90
Roan Kupfer Gewicht	$94\frac{1}{2}$
Rom schwer	$97\frac{5}{8}$
Detto leicht	$143\frac{7}{8}$
Rotterdam	103

In	Pfund	In	Pfund
Saltzburg schwer	90	Venedig schwer	$107\frac{1}{8}$
Detto leicht	100	Detto leicht	$169\frac{3}{8}$
Sevilla	$110\frac{1}{4}$	Verona	$145\frac{1}{2}$
Schemnitz in Ungarn	$100\frac{4}{5}$	Ulm	108
Schweinfurth	100	Wien	90
Straßburg	103	Würtzburg Iron Gewicht	100
Stockholm	125	Detto Cram Gewicht	$106\frac{3}{4}$
Stuttgard	108	Zürch und Zurzach	95
Sultzbach	84		

Venedig, allda werden theils Waaren nach dem Mayler und theils nach dem Ståhr eingekaufft.

1. Mayler hat 40. Miro, oder 1000. Pfund groß Gewicht, geben in Memmingen 923 drey viertheil Pfund.

1. Miro hat groß Gewicht 25. Pfund thun in Memmingen 23 ein achttheil Pfund.

1. Stähr Weinber hat 260. Pfund groß Gewicht geben in Memmingen 240 ein fünftheil Pfund.

1. Stähr Feigen hat 220. Pfund schwer Gewicht, thun in Memmingen 203 ein viertheil Pfund.

1. Stähr Johannes Brod hat 132. Pfund groß Gewicht geben in Memmingen 122. Pfund.

100. Pfund von Wien, Crembs, Lüntz, München, Olmnitz, Preßburg, Regenspurg, schwer Gewicht zu Saltzburg, thun in folgenden Städten.

In	Pfund	In	Pfund
Amsterdam	$114\frac{2}{5}$	Antwerpen	$121\frac{1}{2}$
Amberg	$93\frac{3}{8}$	Augspurg	$115\frac{1}{2}$
Ancona	$164\frac{2}{5}$	Bamberg	$116\frac{3}{5}$

In	Pfund	In	Pfund
Berlin	$122\frac{1}{4}$	Candia	$131\frac{1}{8}$
Bergstatt in Un.	$112\frac{1}{5}$	Catalonien	$177\frac{3}{4}$
Bergamo schwer	$61\frac{7}{8}$	Castilien	$121\frac{1}{10}$
Detto leicht	$173\frac{4}{5}$	Caschau in Ung.	$112\frac{1}{5}$
Biberach	$119\frac{9}{10}$	Chur	$107\frac{4}{5}$
Bourdeaux	$114\frac{4}{5}$	Coburg	$111\frac{1}{10}$
Botzen	$111\frac{1}{10}$	Costantz	$119\frac{9}{10}$
Bologna	$151\frac{3}{5}$	Coppenhagen	$145\frac{9}{10}$
Brüssel	$121\frac{1}{2}$	Cöllen schwer	119
Breßlau	140	Detto leicht	$175\frac{1}{2}$
Brehmen	$117\frac{7}{8}$	Crembs	100
Cadix in Span.	$122\frac{1}{2}$	Craccau in Pohlen	$142\frac{1}{5}$

In	Pfund	In	Pfund
Cremnitz in Ung.	112 1/5	Freyburg	105 3/5
Dantzig	128 1/4	Gent	117 7/8
Dreßden	122 1/4	Genova Zoll Gewicht	103 4/5
Eger	91 7/8	Detto zu den Geld-Sorten	114 2/5
Elbingẽ in Pohl.	142 1/5	Detto zu groben Waaren	116 3/5
Eperies in Ung.	112 1/5	Detto zur rohe Seiden	165
Erfurth	119 9/10	Detto zu feinen Waaren	174 9/10
Ferrara	161 1/8	Geneve	101 2/10
Franckf. am Mayn schwer Gew.	111 1/10	Glatz	111 1/10
Detto leicht	119 9/10	Goßlar	122 1/4
Franf. an der O.	122 1/4		
Florenz schwer	108 3/4		
Detto leicht	160		

In	Pfund	In	Pfund
Gustein in Pohl.	$124\frac{2}{5}$	Livorno schwer	$108\frac{3}{4}$
Hall in Sachsen	$122\frac{1}{4}$	Detto leicht	160
Hamburg	$116\frac{3}{5}$	London	$124\frac{2}{5}$
Haßfurt	$111\frac{1}{10}$	Lübeck	$120\frac{1}{8}$
Heydelberg	$116\frac{3}{5}$	Lüneburg	$122\frac{1}{4}$
Isni u. Kempten	$122\frac{1}{4}$	Lüntz	100
Kützingen	$111\frac{1}{10}$	Lublin	$142\frac{1}{5}$
Koblin in Pohl.	$124\frac{2}{5}$	Lucca	$157\frac{1}{8}$
Leütschau in Ung.	$112\frac{1}{5}$	Lyon Stadt Gewicht	$132\frac{1}{2}$
Leipzig	$122\frac{1}{4}$	Detto Seiden Gewicht	$122\frac{3}{4}$
Leutkirch und Lindau	$122\frac{1}{4}$	Madrit	$121\frac{1}{10}$
Lisabon	$124\frac{7}{8}$		

In	Pfund	In	Pfund
Marseillie	141 $\frac{1}{5}$	Nürnberg und Ochsenfurt	111 $\frac{9}{10}$
Magdeburg	122 $\frac{1}{4}$	Olmnitz	100
Memmingen	110	Orlean	112 $\frac{9}{10}$
Milano schwer	173 $\frac{1}{4}$	Paris	114 $\frac{2}{5}$
Detto leicht	192 $\frac{1}{2}$	Parma schwer	148 $\frac{1}{2}$
Mündelheim	104 $\frac{3}{4}$	Detto leicht	178 $\frac{9}{10}$
München	100	Palermo schwer	80 $\frac{7}{10}$
Naumburg	122 $\frac{1}{4}$	Detto leicht	176 $\frac{1}{8}$
Neapoli schwer	61 $\frac{7}{8}$	Presburg	100
Detto leicht	173 $\frac{4}{5}$	Regenspurg	100
Nördlingen	115 $\frac{1}{2}$	Roan Kupfer Gewicht	105
Neusohl in Ung.	112 $\frac{1}{5}$		

In	Pfund
Rom schwer Gewicht	108 $\frac{3}{4}$
Detto leicht	160
Rotterdam	114 $\frac{2}{5}$
Saltzburg schwer	100
Detto leicht	111 $\frac{1}{10}$
Sevilla	122 $\frac{1}{2}$
Schemnitz in Ungarn	112 $\frac{1}{5}$
Schweinfurt	111 $\frac{1}{10}$
Straßburg	114 $\frac{2}{5}$
Stockholm	138 $\frac{7}{8}$
Stuttgard	119 $\frac{9}{10}$
Sultzbach	93 $\frac{3}{8}$
Venedig schwer	119
Detto leicht	188 $\frac{1}{10}$
Verona	161 $\frac{7}{10}$
Ulm	119 $\frac{9}{10}$
Wien	100
Würtzburg Fron Gewicht	111 $\frac{1}{10}$
Detto Cram Gewicht	118 $\frac{5}{8}$
Zürch und Zurzach	105 $\frac{3}{5}$

100. Elen von Memmingen, ordinari von Amsterdam, Kempten, Cavidos in Lisabon, Leinwand Elen in Milano, und die Elen zu Trient thun in folgenden Städten.

In	Elen	In	Elen
Amsterdam ord.	100	Bamberg	$94\frac{4}{9}$
Detto flämmische Elen	$96\frac{3}{8}$	Berlin	$121\frac{3}{7}$
Amberg	$83\frac{1}{3}$	Bologna Wollen Brassen	107
Antwerpen ord.	99	Detto Seiden Brassen	$114\frac{7}{8}$
Detto Seiden-Elen	$102\frac{2}{5}$	Botzen ord.	$86\frac{1}{4}$
Augspurg ord.	$117\frac{1}{4}$	Braunschweig	$119\frac{3}{4}$
Detto Leinwand Elen	$113\frac{1}{3}$	Breßlau Wollen-Elen	125
Bayreuth	105	Detto Seiden-Elen	$133\frac{1}{4}$

In	Elen
Breßlau Leinwand-Elen	112
Brügg	97
Brün	$87\frac{5}{8}$
Crembs	$88\frac{1}{2}$
Dantzig Wollen Elen	$83\frac{1}{3}$
Detto Seiden Elen	$112\frac{1}{2}$
Eperies in Ung.	112
Franckfurt am Mayn	$119\frac{3}{4}$
Florenz und Genova Wollen Cannen de 9. Palmen	$30\frac{1}{2}$
Detto Leinwand Cannen de 10 Palmen	$24\frac{1}{2}$
Firenza Seiden Braſſen de zwey ein drittheil Palmen	118
Genever Stab	60
Görlitz	$121\frac{3}{7}$
Hamburg	$119\frac{3}{4}$
Inſprugg	$87\frac{5}{8}$
Kauffbeyren	$109\frac{3}{8}$
Kempten	100
Kützingen	$114\frac{7}{8}$
Kueffſtein	$87\frac{5}{8}$
Leipzig	$121\frac{3}{7}$
Livorno Wollen Cannen de 8. Palmen	$29\frac{1}{2}$
Detto Praſſen de 2. Palmen	117
Detto Seiden Cannen	$29\frac{3}{4}$

In

In	Elen
Livorno Brassen de 2. Palmen	119
Lisabon Cavidos	100
London Gården ord.	75
Detto Leinwand Gården	60
Lübeck	$119\frac{3}{4}$
Lüntz	$86\frac{3}{4}$
Lucca Brassen	118
Lyoner Stab	$57\frac{3}{4}$
Memmingen	100
Milano Wollen-Brassen	$111\frac{1}{8}$
Detto Leinwand Elen	100
Detto Seiden-Brassen	$127\frac{1}{4}$
Münster	85
München	83

In	Elen
Neapoli Cannen	$33\frac{1}{4}$
Nördlingen	$114\frac{7}{8}$
Nürnberg	105
Osnabrücker Stab	59
Pariser Stab	$58\frac{1}{4}$
Detto Leinwand-Elen	$94\frac{4}{9}$
Passau	$89\frac{1}{2}$
Presburg	$89\frac{1}{2}$
Regenspurg	85
Rom Leinwand-Cannen	33
Detto Wollen-Cannen	$46\frac{13}{16}$
Detto Wollen-Prassen de 3 ein halbtheil Palmen	107
Rocheller Stab	$58\frac{1}{4}$

In	Elen	In	Elen
Rovaner Stab	60	Venedig Wollen-Brassen	96
Saltzburger Leinwand-Elen	$68\frac{1}{2}$	Detto Seiden-Brassen	102
Detto Tuch-Elen	$86\frac{1}{4}$	Ulm	$114\frac{7}{8}$
Schweinfurt	$117\frac{1}{4}$	Warschau	$116\frac{7}{8}$
Sultzbach	$83\frac{1}{3}$	Wien	$89\frac{1}{2}$
Tolose Canne	$37\frac{1}{2}$	Wolffenbüttel	$119\frac{3}{4}$
Trient	100	Würtzburg	$117\frac{3}{4}$

Nach dieser Elen-Tabelle, können mehrere formirt werden, der Raum hat mir vor dieses mahl nicht grössern Platz verstatten wollen. Sage dahero zum Beschluß: Dem Allmächtigsten, allergütigsten, grossen Drey-Einigen GOtt, Lob, Ehr, Preyß und Danck, vor seine unermäßliche Barmhertzigkeit, und Gnadenreiche Hülffe, die er mir, seinem unwürdigen Geschöpffe geleistet, daß ich diese Arbeit, durch göttlichen Beystand vollendet habe.

Voll-

Vollständiges Register,

Uber den Innhalt dieses Rechen-Kunst-Buch.

Die fünf Species in gantzen Zahlen pag. 1 biß 13.
Resolvirung der Müntz Maaß und Gewicht 14 biß 17.
Die Species in Müntz, Maaß und Gewicht 18 biß 26.
Regula Detri in gantzen Zahlen nach dem ord. Weg 27 biß 42.
Fünff Species in Brüchen 43 biß 65.
Regula Detri in Brüchen nach dem ordinari Weg 66 biß 73.
Müntz Maaß und Gewicht auf ein Theil vom Gantzen verfället 74 biß 77.
Regula Detri in gantzen Zahlen nach der Practica 78 biß 89.
Regula Detri in gebrochenen Zahlen nach der Practica 90 biß 97.
Interesse-Rechnungen 97 biß 105.
Rabatt-Rechnung, oder Interesse auf Interesse zu kürtzen. 106 biß 109.

Provisions-Rechnungen pag. 109.
Sensarie, oder Couretage-Rechnungen 110.
Avanzo und Danno, oder Gewinn und Verlust-Rechnung 111 biß 117.
Reductio Terminorum, oder Zeit-Rechnung 117.
Tara und Fusti-Rechnungen 118 biß 121.
Stich- und Tausch-Rechnung 121 biß 123.
Raggion, oder Compagnie-Rechnung 123 biß 126.
Regula Detri Conversa 126 biß 127.
Wechsel-Rechnungen samt denen Müntz-Sorten, deren vornehmsten Handels-Städten, welche in der Ordnung nach dem Alphabeth gesetzet 128 biß 218.
Wechsel-Arbitris, deren Städte auch nach dem Alphabeth gehen 219 biß 277.
Vergleichung deren unbekannten Wechsel-Coursen, aus einer andern Sort den unbekannten Cours zu finden 278 biß 313.
Aus einem dritten Ort, durch zwey bekannte Course den unbekannten Cours zu finden 313 biß 316.
Aus denen Wechsel-Summen selbsten, den unbekannten Cours zu finden 316 biß 320.
Wechsel-Ordre in Commission zu halten, und Vergleichung derselben 320 biß 324.
Auswärtige Müntzen in Reichs-Währung reducirt 325 biß 331.

Aus-

Auswärtige Gewichter in nachstehende 7. Tabellen reducirt: was allemal 100. Pfund jeder Tabell in 119. Städte betragen als:
Erste Tabell von Amsterdam pag. 332 biß 336.
Zweyte Tab. von Augspurg 337 biß 342.
Dritte Tab. von Hamburg 343 biß 347.
Vierdte von Memmingen 347 biß 352.
Fünffte 100. Pfund von 119. Städte thun in Memmingen 352 biß 357.
Sechste Tab. von Nürnberg 358 biß 363.
Siebende Tab. von Wien 363 biß 368.
Breßlauer Gewicht resolvirt 341
Leipzig und Lübecker Gewicht Detto 347.
Venedig 362.
100. Elen von Memmingen in 80. Städte reducirt 369.

E N D E.

18860

XX X. 89

Bayerische StaatsBibliothek
Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Zeller, Johann Georg

Johann Georg Zellers, Neue Arithmetische Rechen-Schul Dessen Innhalt lehret: Das Fundament der Arithmetica, das seyn die fünf Species in ganzen Zahlen und Brüchen, Regula Detri mit ganzen und gebrochenen Zahlen, nach dem ordinari Weg, und der welschen Practica deutlich berechnet. Ferner: Die Interesse, Rabbatt, Provision, Sensaria, Gewinn- und Verlust, Reductio Terminorum, Tara, Stich oder Tausch, Regula Societatis, oder Compagnie Rechnungen, samt der Regula Detri Conversa, nebst der General Wechsel-

Augspurg 1759

Math.p. 651 b
urn:nbn:de:bvb:12-bsb10083159-8
VD18 15339491